

## Studiu de evaluare adecvată

“Centrală electrică eoliană Săcele, județul Constanța”,  
SOLA 11, A27/12, SOLA 13, A33/16, SOLA 14, A36/4, SOLA 15, A38/7/1, SOLA 15,  
A38/7/1/2, SOLA 15, A38/7, LOT 2, SOLA 60, A323/2, SOLA 60, PARCELA  
A323/10, LOT 1, SOLA 57, A310/14, SOLA 58, A313/3, SOLA 61, A325/7, LOT 2,  
SOLA 61, A325/7, LOT 3, SOLA 62, A327/33, LOT 2, SOLA 62, A327/33, LOT 3,  
SOLA 69, A352/28, LOT 2, SOLA 69, A352/35/2, SOLA 80, A391/5/1, SOLA 80,  
A391/5/2, INTRAVILAN SOLA 61, PARCELA 325/7 LOT1, SOLA 62, PARCELA 327/33,  
LOT 1, SOLA 69, PARCELA 352/28, LOT 1, PARCELA 352/35, LOT 1,

### Beneficiar

EOLENERG PROJECT S.R.L.



# STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ

“Centrală electrică eoliană Săcele, județul Constanța”

## Colectiv de elaborare (CE):

Ecolog Silvia BORLEA  
 Biolog Maria VLAD  
 Biolog Mirabela PERJU  
 Biolog Mădălina BUBURUZ  
 Biolog Andreea BADEA

Biolog Cristina Doinița RĂDUCANU  
 Ecolog Octavian MATEI  
 Biolog Lucian FASOLĂ - MĂTĂSARU  
 Ing. Alexandra DOBA  
 Dr. ecolog Marius NISTORESCU

Descrierea documentului și revizii						
Rev Nr.	Detalii	Data	Autor	Verificat		Aprobat
				Text	Calcul	
00	Studiul de evaluare adecvată	15.02.2024	CE	AD	AD	MN
Referință document:		Studiu EA_Parc eolian Sacele_rev00_proofread.docx				

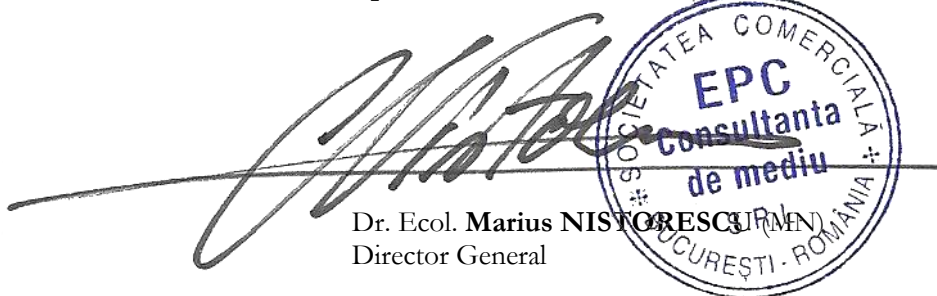
Lista de difuzare				
Rev	Destinatar	Nr. copie	Format	Confidențialitate
00	Agenția de Protecție a Mediului Constanța	1	Printat, Electronic	Nu este confidențial
	EOLENERG PROJECT SRL	2	Electronic	
	EPC Consultanță de mediu SRL	1	Electronic	

Verificat:



Ing. Alexandra DOBA (AD)  
 Director Tehnic

Aprobat:



Dr. Ecol. Marius NISTORESCU (MN)  
 Director General



## CUPRINS

1	INFORMAȚII GENERALE.....	12
2	DESCRIEREA ȘI ANALIZA PROIECTULUI .....	16
2.1	Prezentarea proiectului .....	16
2.1.1	Informații generale privind proiectul: denumirea, titular, scop și obiective .....	16
2.1.2	Localizarea geografică și administrativă .....	16
2.1.3	Justificarea necesității proiectului .....	18
2.1.4	Descrierea ciclului de viață al proiectului (construcție, operare, dezafectare) și a intervențiilor și activităților asociate fiecărei etape, precum și durata construcției, funcționării, dezafectării proiectului și eșalonarea perioadei de implementare a proiectului.....	18
2.1.5	Resurse naturale necesare implementării proiectului cu evidențierea celor care vor fi exploatate din cadrul ariei naturale protejate de interes comunitar .....	32
2.1.6	Informații privind producția care se va realiza și resursele necesare asigurării producției 33	
2.1.7	Emisii de poluanți fizici, chimici și biologici generați de intervențiile și activitățile proiectului (poluanți atmosferici, zgomot, iluminat artificial, poluanți care pătrund în mediul acvatic, alte emisii).....	33
2.1.8	Deșeuri generate de proiect și modalitatea de gestionare a acestora .....	43
2.1.9	Cerințele legate de utilizarea terenului, necesare pentru execuția proiectului.....	45
2.1.10	Serviciile suplimentare solicitate de implementarea proiectului .....	46
2.1.11	Activități generate ca rezultat al implementării proiectului .....	46
2.1.12	Descrierea proceselor tehnologice ale proiectului .....	46
2.1.13	Caracteristicile PP existente, propuse sau aprobate, ce pot genera impact cumulativ cu proiectul care este în procedură de evaluare și care poate afecta ariile naturale protejate de interes comunitar.....	47
2.1.14	Sumarul intervențiilor și efectelor proiectului în siturile Natura 2000.....	50
2.2	Efecte generate de intervențiile proiectului .....	56
2.3	Alte planuri sau proiecte cu care proiectul analizat poate genera impact cumulativ.....	59
3	INFORMAȚII PRIVIND ARIILE NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR AFECTATE DE IMPLEMENTAREA PROIECTULUI PROPUS .....	75
3.1	Situri Natura 2000 incluse în analiză.....	75
3.2	Date privind ariile naturale protejate de interes comunitar .....	77
3.2.1	ROSAC0215 Recifii Jurasici Cheia .....	83

3.2.2	ROSPA0019 Cheile Dobrogei.....	85
3.2.3	ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim – Sinoie.....	87
3.2.4	ROSPA0060 Lacurile Tașaul - Corbu .....	89
3.3	Date privind habitatele / speciile din siturile Natura 2000 posibil afectate de proiect .....	91
3.3.1	ROSAC0215 Recifii Jurasici Cheia .....	91
3.3.2	ROSPA0019 Cheile Dobrogei.....	99
3.3.3	ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie .....	125
3.3.4	ROSPA0060 Lacurile Tașaul- Corbu .....	174
3.4	Relațiile structurale și funcționale care creează și mențin integritatea siturilor Natura 2000 198	
3.4.1	Infrastructura verde.....	198
3.4.2	Culoare de migrație .....	200
3.4.3	Relațiile structurale și funcționale ale siturilor Natura 2000 potențial afectate .....	222
3.5	Obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, acolo unde au fost stabilite prin planuri de management.....	294
3.6	Măsurile de conservare din planurile de management/regulamentele siturilor natura 2000 303	
4	PREZENTAREA REZULTATELOR ACTIVITĂȚILOR ÎN TEREN .....	303
4.1	Aspecte legate de vegetație.....	304
4.2	Aspecte legate de nevertebrate .....	305
4.3	Aspecte legate de herptofaună.....	306
4.4	Aspecte legate de avifaună.....	307
4.5	Aspecte legate de mamifere.....	312
5	ANALIZA PRESIUNILOR ȘI AMENINȚĂRILOR.....	314
6	EVALUAREA IMPACTULUI.....	357
6.1	Identificarea și cuantificarea impactului .....	357
6.1.1	Metodologia de evaluarea a impactului potențial.....	357
6.1.2	Predicția formelor de impact .....	370
6.1.3	Cuantificarea impacturilor asupra speciilor/habitatelor din siturile Natura 2000 potențial afectate.....	374
6.1.4	Analiza formelor de impact cumulativ .....	466
6.2	Evaluarea semnificației impactului fără implementarea măsurilor de evitare și reducere ..	474
6.2.1	ROSAC0215 Recifii Jurasici Cheia .....	474
6.2.2	ROSPA0019 Cheile Dobrogei.....	477

6.2.3	ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoe .....	479
6.2.4	ROSPA0060 Lacurile Tașaul - Corbu .....	482
7	MĂSURI DE EVITARE ȘI REDUCERE A IMPACTULUI .....	484
7.1	Măsuri propuse pentru evitarea și reducerea impactului.....	484
7.2	Calendarul de implementare a măsurilor și de monitorizare .....	491
8	MONITORIZAREA MĂSURILOR DE PREVENIRE, EVITARE ȘI REDUCERE A IMPACTULUI .....	495
9	EVALUAREA IMPACTULUI REZIDUAL.....	498
10	METODELE UTILIZATE PENTRU CULEGEREA INFORMAȚIILOR PRIVIND SPECIILE ȘI / SAU HABITATELE DE INTERES COMUNITAR AFECTATE.....	499
10.1	COLECTAREA DATELOR DIN TEREN PENTRU HABITATE/COMUNITĂȚI VEGETALE ȘI SPECII DE FLORĂ.....	499
10.2	COLECTAREA DATELOR DIN TEREN PENTRU NEVERTEBRATE .....	499
10.3	COLECTAREA DATELOR PENTRU IHTIOFAUNĂ .....	499
10.4	COLECTAREA DATELOR DIN TEREN PENTRU AMFIBIENI ȘI REPTILE.....	500
10.5	COLECTAREA DATELOR DIN TEREN PENTRU AVIFAUNĂ .....	500
10.6	COLECTAREA DATELOR DIN TEREN PENTRU MAMIFERE .....	501
11	CONCLUZII .....	503
12	BIBLIOGRAFIE.....	505

**INDEX TABELE**

Tabelul nr. 2-1 Calendarul de execuție al proiectului .....	20
Tabelul nr. 2-2 Dimensiunile drumurilor noi de acces .....	26
Tabelul nr. 2-3 Înălțimea turnurilor turbinelor propuse .....	28
Tabelul nr. 2-4 Materii prime și materiale de construcție utilizate în etapa de execuție.....	32
Tabelul nr. 2-5 Substanțe chimice utilizate în perioada de execuție.....	32
Tabelul nr. 2-6 Emisii nedirijate asociate operațiunilor de construcție a parcului eolian.....	35
Tabelul nr. 2-7 Surse mobile în perioada de execuție .....	35
Tabelul nr. 2-8 Distanțele maxime de expunere la poluarea fonică cauzată de drumul național DN22, conform hărții strategice de zgomot CNAIR.....	40
Tabelul nr. 2-9 Valorile limită ale vibrațiilor pentru construcții .....	42
Tabelul nr. 2-10 Aria de influență specifică pentru fiecare tip de utilaj.....	42
Tabelul nr. 2-11 Deșeurile estimat a fi generate în urma implementării proiectului .....	44
Tabelul nr. 2-12 Sumarizarea intervențiilor din interiorul siturilor Natura 2000 .....	50
Tabelul nr. 2-13 Sumarul efectelor generate de implementarea proiectului .....	57
Tabelul nr. 2-14 Alte planuri sau proiecte ce au potentialul de a genera un impact cumulativ cu proiectul analizat.....	60
Tabelul nr. 3-1 Lista completă a siturilor Natura 2000 incluse în evaluarea impactului parcului eolian Săcele și motivul includerii în analiză .....	75
Tabelul nr. 3-2 Date privind siturile Natura 2000 afectate de implementarea proiectului .....	78
Tabelul nr. 3-3 Tipurile de ecosisteme existente în fiecare dintre siturile Natura 2000 analizate .....	80
Tabelul nr. 3-4 Suprapunerile cu alte arii naturale protejate și relația siturilor Natura 2000 cu alte arii protejate .....	81
Tabelul nr. 3-5 Regiunile biogeografice în care sunt cuprinse siturile Natura 2000 analizate.....	82
Tabelul nr. 3-6 Localizarea centralei electrice eoliene Săcele în raport cu habitatele și speciile ce fac obiectul conservării în situl ROSAC0215 .....	92
Tabelul nr. 3-7 Starea de conservare și tendințele habitatelor și speciilor din situl ROSAC0215 la nivel de bioregiune.....	95
Tabelul nr. 3-8 Informații privind ecologia speciilor și sensibilitatea habitatelor din situl Natura 2000 ROSAC0215 Recifii Jurasici Cheia .....	96
Tabelul nr. 3-9 Informații generale privind speciile din situl ROSPA0019 .....	100
Tabelul nr. 3-10 Tendințele populaționale ale speciilor de păsări din situl ROSPA0019 Cheile Dobrogei la nivel național și ecologia acestora .....	121
Tabelul nr. 3-11 Informații generale privind speciile din situl ROSPA0031 .....	126

Tabelul nr. 3-12 Tendințele populaționale ale speciilor de păsări din situl ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoe la nivel național și ecologia acestora .....	161
Tabelul nr. 3-13 Informații generale privind speciile din situl ROSPA0060 .....	175
Tabelul nr. 3-14 Tendințele populaționale ale speciilor de păsări din situl ROSPA0060 Lacurile Tașaul-Corbu la nivel național și ecologia acestora.....	193
Tabelul nr. 3-15 Relațiile structurale și funcționale din situl ROSAC0215 Recifii Jurasici Cheia .....	223
Tabelul nr. 3-16 Relațiile structurale și funcționale din situl Natura 2000 ROSPA0019 .....	234
Tabelul nr. 3-17 Relațiile structurale și funcționale din situl Natura 2000 ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim – Sinoie.....	248
Tabelul nr. 3-18 Relațiile structurale și funcționale din situl Natura 2000 ROSPA0060 Lacurile Tașaul - Corbu.....	282
Tabelul nr. 4-1 Efectivele speciilor de avifaună observate pe parcursul deplasărilor în teren .....	308
Tabelul nr. 5-1 Analiza presiunilor și amenințărilor .....	315
Tabelul nr. 6-1 Structura coloanelor pentru tabelul de sinteză privind evaluarea impactului asupra fiecărui parametru stabilit pentru obiectivele de conservare a habitatelor și speciilor .....	358
Tabelul nr. 6-2 Structura coloanelor pentru tabelul de sinteză privind analiza impactului cumulativ .....	359
Tabelul nr. 6-3 Tipurile de intervenții și activitățile incluse în proiect, identificate ca având potențialul de a genera impacturi.....	361
Tabelul nr. 6-4 Efecte și forme de impact potențial asociate intervențiilor propuse în etapa de construcție .....	367
Tabelul nr. 6-5 Efecte și forme de impact potențial asociate intervențiilor/ activităților din etapa de operare .....	368
Tabelul nr. 6-6 Efecte și forme de impact asociate intervențiilor/ activităților din etapa de dezafectare .....	368
Tabelul nr. 6-7 Parametrii luați în considerare pentru evaluarea impacturilor .....	371
Tabelul nr. 6-8 Intervențiile propuse prin proiect și potențialele efecte și impacturi ale acestora asupra diferitelor grupe biologice .....	373
Tabelul nr. 6-9 Identificarea și cuantificarea impacturilor din situl ROSAC0215 Recifii Jurasici Cheia .....	375
Tabelul nr. 6-10 Identificarea și cuantificarea impacturilor din situl ROSPA0019 Cheile Dobrogei.....	377
Tabelul nr. 6-11 Identificarea și cuantificarea impacturilor din situl ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie.....	399
Tabelul nr. 6-12 Identificarea și cuantificarea impacturilor din situl ROSPA0060 Lacurile Tașaul - Corbu .....	457
Tabelul nr. 6-13 Cuantificarea suprafețelor considerate a avea potențialul să fie perturbate în situl ROSPA0019.....	478

Tabelul nr. 6-14 Suprafețele estimate ca perturbate în interiorul sitului ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie.....	481
Tabelul nr. 7-1 Măsurile propuse pentru proiectul centralei eoliene Săcele, județul Constanța .....	486
Tabelul nr. 7-2 Calendarul de implementare a măsurilor propuse pentru proiect.....	492
Tabelul nr. 8-1 Programul de monitorizare propus pentru proiect .....	496

## INDEX FIGURI

Figura nr. 2-1 Amplasamentul proiectului.....	17
Figura nr. 2-2 Localizarea intervențiilor proiectului și a organizării de șantier .....	24
Figura nr. 2-3 Ruta de transport pentru componentele turbinelor .....	25
Figura nr. 2-4 Planul secțional al fundației tubinei.....	27
Figura nr. 2-5 Traseul LES pentru conectarea la SNE .....	30
Figura nr. 2-6 Nivelul de zgomot din zona proiectului conform zonelor de liniște (Sursa: EEA, 2017) .....	38
Figura nr. 2-7 Harta strategică de zgomot a drumului național DN22, tronsonul 268+000 – 287+456 în raport cu amplasamentul proiectului.....	39
Figura nr. 2-6 Proiectele și activitățile existente, ce pot genera un impact cumulativ cu proiectul analizat .....	49
Figura nr. 2-7 Intervențiile propuse în situl ROSPA0019 Cheile Dobrogei (racordarea la SEN).....	51
Figura nr. 2-8 Intervențiile propuse în situl ROSPA0019 Cheile Dobrogei.....	52
Figura nr. 2-9 Intervențiile propuse în situl ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim-Sinoie (LES și conectarea la SEN).....	53
Figura nr. 2-10 Intervențiile propuse în situl ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim-Sinoie (turbine eoliene și drumurile de acces).....	54
Figura nr. 2-11 Intervențiile proiectului învecinate cu situl ROSAC0215 Recifii Jurasici Cheia .....	55
Figura nr. 3-1 Siturile Natura 2000 incluse în evaluarea impactului pentru Parcul eolian Săcele .....	76
Figura nr. 3-2 Localizarea proiectului în raport cu situl ROSAC0215 Recifii Jurasici Cheia .....	84
Figura nr. 3-3 Localizarea proiectului în raport cu situl ROSPA0019 Cheile Dobrogei .....	86
Figura nr. 3-4 Localizarea proiectului în raport cu situl ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoe.....	88
Figura nr. 3-5 Localizarea proiectului în raport cu situl ROSPA0060 Lacurile Tașaul - Corbu.....	90
Figura nr. 3-6 Infrastructura verde din zona proiectului .....	199
Figura nr. 3-7 Culoare de migrație pentru speciile de păsări, conform Baltag, 2010.....	200
Figura nr. 3-8 Culoare de migrație pentru speciile de păsări, conform Drugescu și Geacu, 2002 ....	201



Figura nr. 3-9 Intensitatea migrației a speciilor de păsări răpitoare și a altor specii de păsări în zona Dobrogei, înregistrată în perioada 2010 și 2011, indicând un model geografic al migrației din zonă (Fulop et al., 2018).....	202
Figura nr. 3-10 Sensibilitatea peisajului în sud-estul României pentru conservarea găștelor cu gât roșu ( <i>Branta ruficollis</i> ), în raport cu planificarea teritorială strategică și proiectele individuale de investiții, conform Todorov, 2022.....	204
Figura nr. 3-11 Deplasările speciei <i>Branta ruficollis</i> în zonele de iernare, pe baza datelor obținute din emițătoare satelitare în sud-estul țării în perioada 2011-2020, conform Todorov, 2022 .....	205
Figura nr. 3-12 Efectivele de găscă cu gât roșu ( <i>Branta ruficollis</i> ) în sud-estul României .....	207
Figura nr. 3-13 Rutele de migrație ale speciilor <i>Aquila pomarina</i> și <i>Aquila clanga</i> conform Birdmap .	220
Figura nr. 3-14 Rutele de migrație ale speciei <i>Pipistrellus nathusii</i> (sursa: <a href="https://discovermammals.org/bat-migration-routes-in-europe/">https://discovermammals.org/bat-migration-routes-in-europe/</a> ) .....	221
Figura nr. 3-15 Mișcările pe distanțe lungi documentate ale speciei <i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Hutterer, 2005) .....	222
Figura nr. 3-16 Relațiile structurale și funcționale din situl ROSAC0215.....	232
Figura nr. 3-17 Relațiile structurale și funcționale din situl ROSPA0019 .....	245
Figura nr. 3-18 Exemplu al relațiilor structurale și funcționale pentru specia <i>Bubo bubo</i> în situl Natura 2000 ROSPA0019 Cheile Dobrogei.....	246
Figura nr. 3-19 Relațiile structurale și funcționale din situl ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim – Sinoe .....	279
Figura nr. 3-20 Exemplu al relațiilor de ordin 1 pentru specia <i>Buteo lagopus</i> în situl ROSPA0031 Delta Dunării și complexul Razim Sinoe.....	280
Figura nr. 3-21 Relațiile structurale și funcționale din situl ROSPA0060 Lacurile Tașaul – Corbu..	292
Figura nr. 3-22 Exemplu al speciilor de păsări ce depind de resursa piscicolă în situl ROSPA0060 Lacurile Tașaul - Corbu .....	293
Figura nr. 4-1 Aspecte legate de vegetația din zona amplasamentului .....	305
Figura nr. 4-2 Potențiale habitate pentru nevertebrate în zona amplasamentului proiectului .....	306
Figura nr. 4-3 Specii de nevertebrate observate în zona proiectului.....	306
Figura nr. 4-4 Zone cu aflorimente identificate in zona parcului eolian propus.....	307
Figura nr. 4-5 Specii de păsări observate în zona proiectului .....	312
Figura nr. 4-6 Specii de mamifere observate în zona proiectului .....	313
Figura nr. 6-1 Cadrul conceptual de evaluare a impactului asupra siturilor Natura 2000.....	360
Figura nr. 6-2 Model conceptual aplicat pentru identificarea efectelor și a formelor de impact.....	361
Figura nr. 6-3 Zona ROSPA0019 Cheile Dobrogei și intersecțiile cu proiectul centralei eoliene Săcele și a drumului expres Constanța-Tulcea .....	467

Figura nr. 6-4 Distribuția speciilor invazive din zona Rezervatiei Biosferei Delta Dunării, în raport cu infrastructura rutieră și feroviară existentă și cu proiectul de centrală eoliană propus (hartă adaptată după Anastasiu et al., 2023).....	469
Figura nr. 6-5 Zona de deplasare între SPA adiacente, rămasă după implementarea proiectului analizat .....	471
Figura nr. 6-6 Parcurile eoliene din jurul sitului ROSPA0019 Cheile Dobrogei.....	472
Figura nr. 6-7 Exemplu al potențialei bariere generate de proiect între siturile Natura 2000 ROSPA0031 și ROSPA0019 (speciile <i>Circus cyaneus</i> , <i>Circus pygargus</i> , <i>Circus macrourus</i> ) .....	480
Figura nr. 10-1 Localizarea detectorului de lilieci utilizat pentru colectarea datelor legate de chiroptere .....	502

### ABREVIERI ȘI ACRONIME

ANANP	Agencia Națională pentru Arii Naturale Protejate
APM	Agencia pentru Protecția Mediului
CE	Comisia Europeană
CLC	Corine Land Cover
C.N.T.E.E. TRANSELECTRICA	Compania Națională de Transport al Energiei Electrice Transelectrica
CU	Certificat de urbanism
DJ	Drum județean
DN	Drum național
DC	Drum comunal
EA	Evaluare Adecvată
EEA	Agencia Europeană de Mediu
FS	Formular standard
GES	Gaze cu efect de seră
GIS	Sistem informațional geografic
I.E.	Intervenții în perioada de execuție
I.O.	Intervenții în perioada de operare
IUCN	International Union for Conservation of Nature
LEA	Linii electrice aeriene
LES	Linii electrice subterane
MPGT	Master Planul General de Transport
Natura 2000	Rețeaua ecologică europeană a ariilor naturale protejate de interes comunitar
OCPI	Oficiul de cadastru și publicitate imobiliară
OCS	Obiective de Conservare Specifice
OUG	Ordonanța de Urgență a Guvernului
PM	Plan de management

PUZ	Plan Urbanistic Zonal
SCI	Sit de importanță comunitară
SEICA	Studiul de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă
SEN	Sistemul Energetic Național
SPA	Arie de protecție specială avifaunistică
UAT	Unitatea Administrativ-Teritorială
UE	Uniunea Europeană
WTG	Wind Turbine Generator (ro: Turbină Eoliană)

# 1 INFORMAȚII GENERALE

Prezenta lucrare reprezintă Studiul de evaluare adecvată pentru proiectul **“Centrala electrica eoliana Săcele, județul Constanța.**

Ca urmare a solicitării de emitere a Acordului de mediu, adresate de EOLENERG PROJECT S.R.L. și înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Constanța cu nr. 1792 din 20.10.2021 și ca urmare a Deciziei Etapei de Evaluare Inițială Nr. 120/02.03.2022, a fost depus Memoriul de prezentare cu adresa de înaintare nr. 1014/25.04.2023. După parcurgerea etapei de încadrare a fost emisă Decizia etapei de încadrare nr. 382 din 10.10.2023, care a stabilit faptul că proiectul se supune procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și se supune evaluării adecvate (EA) și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă (SEICA).

Necesitatea întocmirii prezentului Studiu de Evaluare Adecvată a fost stabilită de către Agenția pentru Protecția Mediului Constanța prin aplicarea în etapa de încadrare a criteriilor prevăzute în Ordinul 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, și a prevederilor art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare. Studiul de evaluare adecvată a fost elaborat conform cerințelor Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.

La elaborarea prezentului Studiu de evaluare adecvată au fost avute în vedere următoarele elemente:

- ⚙ Documentații tehnice puse la dispoziție de către beneficiar;
- ⚙ Documente emise de instituții abilitate;
- ⚙ Date și informații culese în timpul vizitelor în teren;
- ⚙ Literatura de specialitate, studii, anuare, monografii;
- ⚙ Planurile de management ale siturilor analizate;
- ⚙ Obiective specifice de conservare aprobate de către ANANP;
- ⚙ Legislația în domeniu.

Denumirea obiectivului de investiții:	<b>Centrala electrica eoliana Săcele, județul Constanța”</b>
Amplasamentul obiectivului și adresa:	Comuna Săcele, județul Constanța.
Beneficiarul lucrărilor:	<b>EOLENERG PROJECT S.R.L.</b> Adresă sediul social: Bucuresti, Sector 1, Soseaua Nordului 62D, Etaj 6 Tel.: +40774685539 E-mail: stefan.dobre@rnvam.ro Persoană de contact: Dobre Stefan Tel: +40774685539 Responsabil pentru protecția mediului: Dobre Stefan
Elaboratorul Studiului de evaluare adecvată	<b>EPC Consultanță de Mediu SRL București</b> Adresă sediu social: Șoseaua Nicolae Titulescu nr. 16, Bl. 22, Sc. A, Et. 7, Ap. 25, Sector 1, București; Adresă punct de lucru: Șos. Floreasca, nr. 60, et. 7, Sector 1, București; Telefon / fax: 021 3355195; E-mail: office@epcmediu.ro; Web: www.epcmediu.ro; Persoane de contact: Dr. Ecolog Marius Nistorescu – Director General, tel. 0745 084444, ing. Alexandra Doba – Director tehnic, tel. 0751 129999

EPC Consultanță de Mediu SRL este persoană juridică înscrisă în Registrul experților atestați pentru elaborarea de studii de mediu, cu certificatul seria RGX nr. 334/11.08.2022.





## 2 DESCRIEREA ȘI ANALIZA PROIECTULUI

### 2.1 PREZENTAREA PROIECTULUI

#### 2.1.1 Informații generale privind proiectul: denumirea, titular, scop și obiective

EOLENERG PROJECT S.R.L. intenționează să construiască și să pună în funcțiune, în extravilanul comunei Săcele, din jud. Constanța, o nouă capacitate de producție a energiei electrice din resurse regenerabile. Parcul eolian propus este alcătuit din 12 turbine și va avea o putere instalată de 49,88 MW.

Scopul proiectului vizează următoarele activități:

- Transportul componentelor și a celorlalte materiale;
- Realizarea platformelor tehnologice;
- Realizarea fundațiilor;
- Realizarea șanțurilor pentru liniile electrice subterane;
- Realizarea conectării la SNE;
- Realizarea drumurilor noi de acces;
- Reabilitarea drumurilor de exploatare;
- Organizare de șantier.

Obiectul de activitate principal este reprezentat de „Producția de energie electrică” și „Transportul energiei electrice”, încadrate sub cod CAEN Rev. 2 la nr. 3511, respectiv 3512.

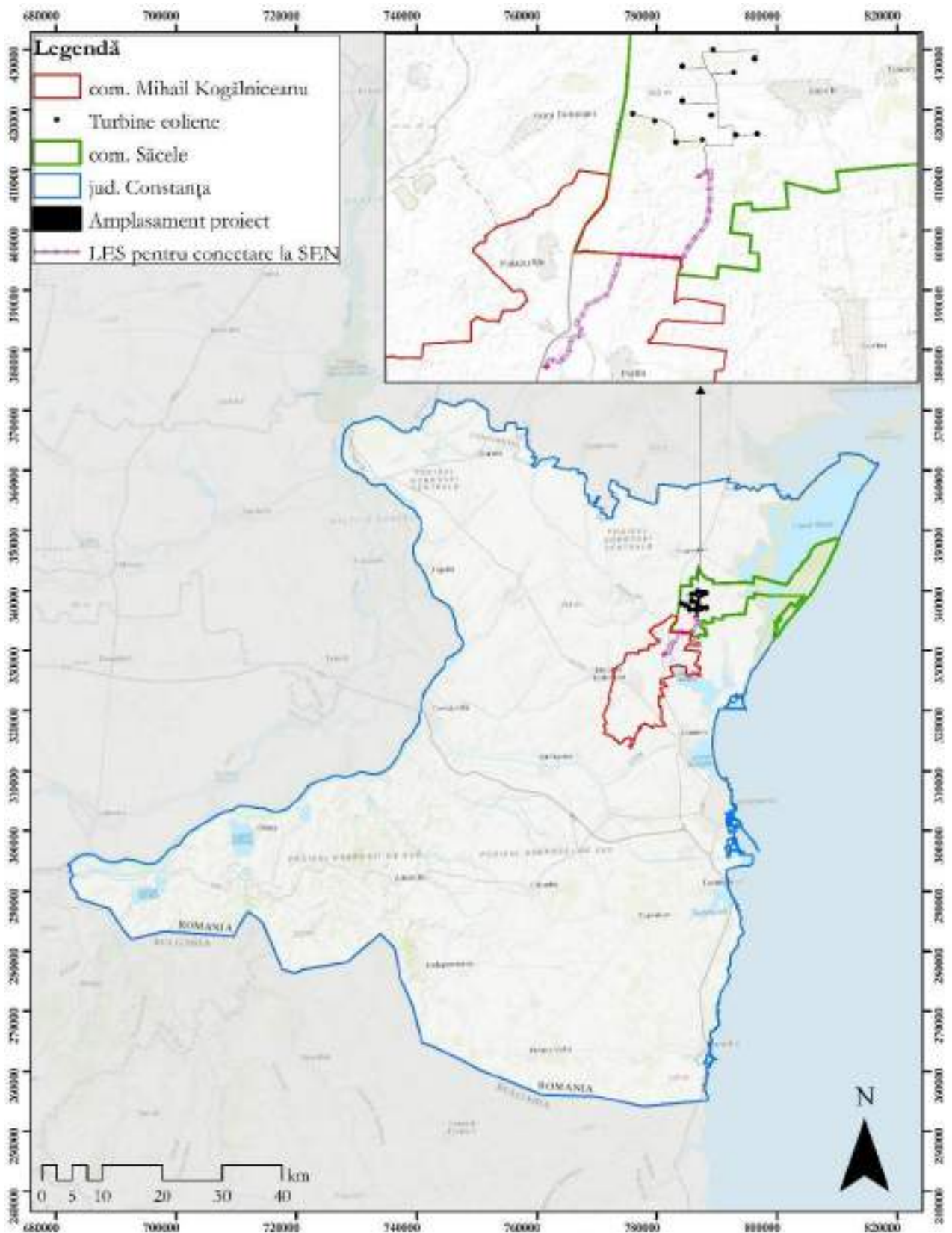
Necesitatea realizării acestei investiții derivă din interesele firmei EOLENERG PROJECT S.R.L., în vederea extinderii capacității de producție de energie electrică din resurse regenerabile. În prezent societatea deține terenul necesar dezvoltării, prin contracte de suprafață.

În prezent, pe amplasamentul obiectivului nu sunt realizate construcții. Terenul alocat prezentului proiect este destinat activităților agricole.

#### 2.1.2 Localizarea geografică și administrativă

Obiectivul proiectului este situat pe suprafețele comunelor Săcele și Mihail Kogălniceanu, jud. Constanța. Proiectul este situat în vestul comunei Săcele și în nord-estul județului Constanța. În figura următoare este prezentată locația proiectului la nivelul județului Constanța.





## 2.1.3 Justificarea necesității proiectului

Prin realizarea proiectului va fi valorificat potențialul eolian de care dispune zona biogeografică Dobrogea în care se încadrează comuna Săcele, zona cu cel mai mare potențial eolian din țară, exceptând zonele montane, unde există însă dificultăți tehnice în realizarea unor astfel de proiecte.

Dezvoltarea unui parc eolian este o investiție firească în contextul legislativ actual ale cărui direcții sunt de sprijinire a energiei regenerabile, astfel încât România să atingă țintele Pactului Ecologic European pe care și le-a asumat prin semnarea Acordului de la Paris.

Conform Plan Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030 (PNIESC), până în anul 2030, ponderea energiei obținute din surse regenerabile la nivelul României trebuie să atingă pragul de 30,7%, astfel încât țara să își îndeplinească obligațiile față de Uniunea Europeană. Proiectul va contribui la atingerea acestui țel.

## 2.1.4 Descrierea ciclului de viață al proiectului (construcție, operare, dezafectare) și a intervențiilor și activităților asociate fiecărei etape, precum și durata construcției, funcționării, dezafectării proiectului și eșalonarea perioadei de implementare a proiectului

### 2.1.4.1 Situația actuală

Terenurile studiate pentru amplasarea centralei electrice eoliene sunt situate atât în intravilanul comunei Săcele, precum și în extravilanul acesteia. Conform reglementărilor Documentației de Urbanism, faza PUZ nr. 12/2010 „PUZ Amplasare parc eolian Săcele” și nr. 71/2012 „PUZ Extindere amplasare parc eolian Săcele”, aprobate prin Hotărârea Consiliului Local Săcele nr. 55/28.11.2011 și nr. 34/17.07.2012, terenurile cu o suprafață totală însumată de 549.700,00 m<sup>2</sup> sunt terenuri agricole cu destinația de teren arabil, terenuri intravilane cu destinația curți construcții și terenuri cu destinație specială–drum de exploatare.

Pentru acest proiect s-a obținut Certificatul de Urbanism nr. 31/20.05.2021.

Regimul tehnic al amplasamentului este de zonă de producție energie eoliană și de zonă agricolă pentru restul parcelelor neafectate de construcțiile turbinelor eoliene.

### 2.1.4.2 Principalele etape ale proiectului

Principalele etape ale proiectului sunt reprezentate de:

- ⚙ Etapa de construcție;
- ⚙ Etapa de exploatare;
- ⚙ Etape de dezafectare.

Principalele lucrări care se vor executa în **etapa de construcție** sunt reprezentate de:

- ⚙️ Lucrări pentru realizarea organizării șantierului;
- ⚙️ Lucrări de amenajare căi de acces, respectiv lucrări de reabilitare a drumurilor de exploatare existente și lucrări de construcție a drumurilor noi;
- ⚙️ Lucrări de dezvoltare a platformei tehnologice caracteristice fiecărei turbine eoliene;
- ⚙️ Lucrări de construcție a fundațiilor turbinelor eoliene;
- ⚙️ Excavarea și pozarea cablurilor electrice subterane de legătură între turbine și stația electrică;
- ⚙️ Transporturi de componente de turbine și alte materiale;
- ⚙️ Lucrări de realizare a stațiilor de transformare 33/110 kV și a sistemului de comandă și control al parcului eolian;
- ⚙️ Lucrări de instalare a celor 12 turbine eoliene;
- ⚙️ Lucrări de restaurare a șantierului.

Etapa de construcție este estimată la o perioadă de 12 luni.

În etapa de operare, pe lângă exploatarea efectivă a turbinelor eoliene și a posturilor de transformare, se vor desfășura activități periodice de întreținere și reparații. Durata etapei de operare a parcului eolian este estimată la 40 de ani.

La sfârșitul duratei de viață a parcului eolian va urma dezafectarea parcului eolian, constând în dezasamblarea turbinelor și scoaterea acestora de pe șantier, demolarea fundațiilor până la o adâncime care să permită reluarea activităților agricole și alimentarea cu sol în zona demolată, degroparea cablurilor electrice subterane, scoaterea din funcțiune a stației de transformare, a platformelor tehnologice și a căilor de acces din interiorul parcelelor în scopul revenirii în circuitul agricol.

#### *2.1.4.3 Calendarul de execuție al proiectului*

Programul de implementare a Proiectului este prezentat în detaliu în tabelul următor.

Tabelul nr. 2-1 Calendarul de execuție al proiectului

Obiectiv/Lună	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Selectare Contractor EPC	■													
Proiectare soluții tehnice/echipamente		■												
Evaluare furnizor/Achiziții		■	■											
Livrare echipamente			■	■	■	■	■	■	■	■				
Lucrări Construcții-Montaj, din care:			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
Reabilitare drumuri acces și construire drumuri de acces				■	■	■								
Platforme montare-intervenții						■	■							
Fundatii echipamente						■	■	■						
Instalare grupuri generatoare eoliene și echipamente conexe							■	■	■	■	■			
Împrejmuiri și porți de acces								■	■					
Infrastructură evacuare energie electrică, din care, dar nelimitându-se la:								■	■	■	■	■		
Realizare canalizații cablu racordare rețele electrice interioare								■	■	■	■			
Instalare cabluri electrice, fibră optică, conductoare de protecție, sisteme de								■	■	■	■			
Construire stație electrică transformare								■	■	■	■			
Execuție Racord la Stația Electrică											■	■	■	
Teste și punere în funcțiune													■	■
Obținerea Licenței de Producător													■	■

#### 2.1.4.4 Lucrări necesare organizării de șantier

În vederea începerii lucrărilor aferente proiectului, antreprenorul va începe pregătirile de execuție în conformitate cu Graficul de execuție și în condițiile stipulate în Contractul care se va încheia între antreprenor și beneficiarul investiției. Condițiile necesare începerii lucrărilor sunt ca zona șantierului, zonele învecinate și căile de acces să fie eliberate de orice materiale și să fie complet curate.

Pentru realizarea investiției se vor amenaja:

- ⚙ Organizare de șantier–sediul central;
- ⚙ Platforme provizorii pentru montaj la fiecare turbină (12 platforme).

#### **Organizarea de șantier–sediul central**

Organizarea de șantier centrală se va desfășura pe terenurile identificate cu nr. cadastrale 109386 (4.934,00 m<sup>2</sup>), 109364 (8.175,00 m<sup>2</sup>) și 109365 (3.025,00 m<sup>2</sup>), având o suprafață totală de 16.134,00 m<sup>2</sup>, unde se vor dispune spațiile de depozitare, punctul de alimentare cu apă, zona PSI, spații de parcare, două containere administrative, două toalete ecologice. De asemenea, pe terenul învecinat Stației de transformare 110/20 (30,33) kV care face parte din prezentul proiect, identificat prin CF 109364, se vor realiza depozitări temporare de materiale pe perioada construcției.

Pentru vestiare și pentru depozitarea materialelor hidrofile și a sculelor se va amenaja o construcție provizorie (baracă de lemn sau metalică), cu o suprafață de circa 15,00 m<sup>2</sup>, în zona sediului central al organizării de șantier (NC 109386).

Totodată, această organizare de șantier va servi pentru construcția Stației de transformare 110/20 (30,33) kV.

Parcelele vizate pentru amplasarea organizării de șantier se află în imediata vecinătate (25,00 m) a sitului Natura 2000 ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim-Sinoie. Organizarea de șantier are caracter temporar și nu este în măsură să afecteze semnificativ speciile de păsări din acest sit de interes comunitar.

#### **Platforme provizorii pentru montaj la fiecare turbină (12 platforme)**

Depozitarea materialelor și organizarea de șantier se va efectua pe suprafețe special amenajate pentru fiecare dintre cele 12 turbine eoliene proiectate. Fiecare turbină va dispune de o platformă provizorie de montaj, care ulterior va fi redată în circuitul agricol. Fiecare platformă de montaj va avea o suprafață de 2.460,00 m<sup>2</sup>. De asemenea, fiecare turbină va dispune de drum de acces și de o suprafață de 1.290,00 m<sup>2</sup> ce va servi ca platformă cu caracter permanent pentru mentenanță.

#### **Organizarea din punct de vedere tehnologic**

Conform specificului și tehnologiilor de execuție pentru lucrări de construcții-montaj, în încinta șantierului, pe perioada realizării proiectului, se vor afla echipamente tehnice, precum:

- ⚙ Utilaje pentru construcții pe șenile și pneuri, destinate diverselor lucrări mecanizate-excavare, încărcare, împins, compactare, etc.;
- ⚙ Utilaje pentru ridicare, transport și manipulare sarcini;
- ⚙ Utilaje și echipamente pentru transport și turnat beton;

- ⚙ Mijloace de transport auto;
- ⚙ Scule de mână și echipamente de mică mecanizare;
- ⚙ Scule, unelte și dispozitive diverse.

### **Asigurarea utilităților în organizarea de șantier**

- ⚙ Apa menajeră (băi și toalete)—apa menajeră va fi livrată în organizarea de șantier cu cisterne de transport;
- ⚙ Apa potabilă va fi livrată în recipiente de plastic de la furnizori specializați;
- ⚙ Ape uzate—apele uzate vor fi colectate în fose septice etanșe ce vor fi vidanșate de către o firmă specializată;
- ⚙ Toalete ecologice – vor fi vidanșate și igienizate de o firmă specializată;
- ⚙ Energie electrică—energia electrică necesară funcționării organizării de șantier va fi furnizată de către grupuri generatoare de electricitate sau, dacă este posibil, prin racordarea la rețeaua publică de electricitate;
- ⚙ Deșeurile generate din activitatea organizării de șantier vor fi colectate selectiv în pubele inscripționate cu codul deșeurii și vor fi predate unei firme autorizate în vederea eliminării/valorificării.

### **Dezafectarea organizării de șantier**

- ⚙ La finalizarea lucrărilor de construcție aferente parcului eolian, organizarea de șantier va fi dezafectată, iar terenul va fi adus la starea inițială, după cum urmează:
  - Ridicare dotări;
  - Dezafectare împrejurimi (dacă este cazul);
  - Dezafectare platformă piatră spartă;
  - Renaturare suprafață cu pământ vegetal pe zona organizării de șantier.

### **Aspecte generale privind organizarea de șantier**

Se va impune ca toate echipamentele de muncă utilizate pentru executarea lucrărilor în șantier să fie corespunzătoare din punct de vedere tehnic, funcțional și al securității muncii și siguranței circulației.

Iluminatul în zonele de lucru se asigură prin executarea locală sau zonală a unor instalații temporare de iluminat, racordate la tablourile de distribuție. Acestea vor asigura o intensitate luminoasă necesară și suficientă desfășurării proceselor de muncă în condiții de siguranță.

Șantierul va fi îngrădit perimetral cu împrejurimi continue. Periodic vor fi verificate continuitatea și starea tehnică și de siguranță a împrejurimilor șantierului, astfel încât să fie preîntâmpinat orice acces neautorizat în incintă. Paza investiției va fi asigurată de către o societate specializată în servicii de pază și supraveghere, pe bază de contract.

Deșeurile rezultate din activitatea proprie a fiecărui antreprenor și subantreprenor al acestuia vor fi colectate din frontul de lucru și transportate și depozitate temporar la punctul de colectare propriu din incinta șantierului. Activitatea se va organiza și desfășura controlat și sub supraveghere, astfel încât

cantitatea de deșeuri din zona de lucru să fie permanent minimă pentru a nu induce factori suplimentari de risc din punctul de vedere al securității și sănătății muncii. Evacuarea deșeurilor din incinta șantierului se va face numai de către operatori economici autorizați, cu mijloace de transport adecvate și numai la gropi de gunoi autorizate. Răspunderea pentru încălcarea acestei prevederi revine în exclusivitate persoanei fizice sau juridice, beneficiarul neavând nicio răspundere în acest caz.

La executarea lucrărilor vor fi respectate toate măsurile de protecție a muncii prevăzute în legislația în vigoare, în special *Regulamentul privind protecția și igiena muncii în construcții*, *Legea protecției muncii*, *Norme generale de protecție a muncii* și *Norme specifice de protecție a muncii pentru diferite categorii de lucrări*.

În figura următoare este prezentată organizarea de șantier.

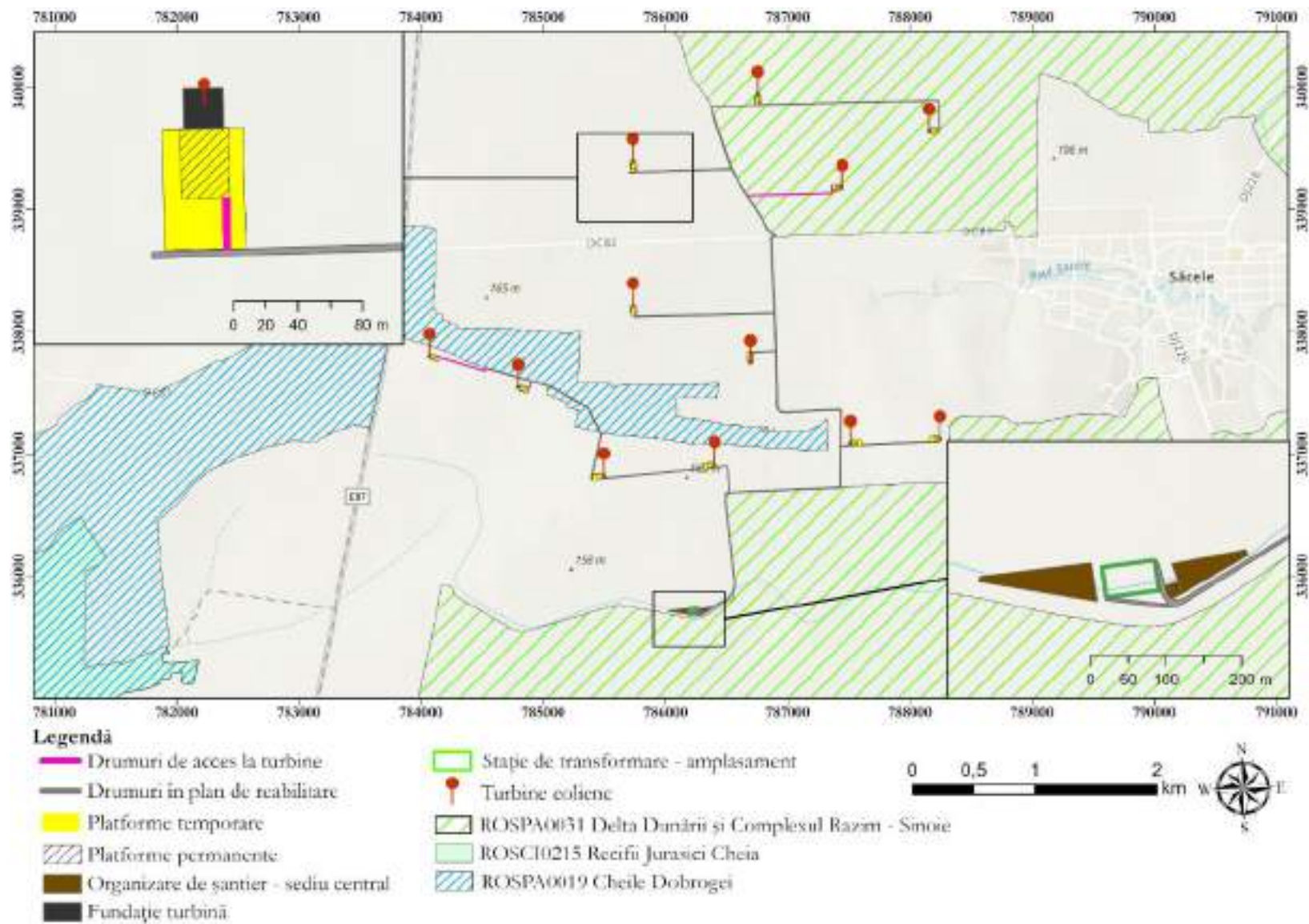


Figura nr. 2-2 Localizarea intervențiilor proiectului și a organizării de șantier



### 2.1.4.5 Ruta de transport pentru componentele turbinelor

Componentele turbinelor eoliene importate, vor ajunge în România prin transport naval și vor fi descărcate în portul Constanța. Accesul la terenurile pe care se vor amplasa turbinele eoliene se face din drumul DN22 Râmnicu Sărat – Brăila – Tulcea – Ovidiu. În harta de mai jos este prezentată ruta de transport.

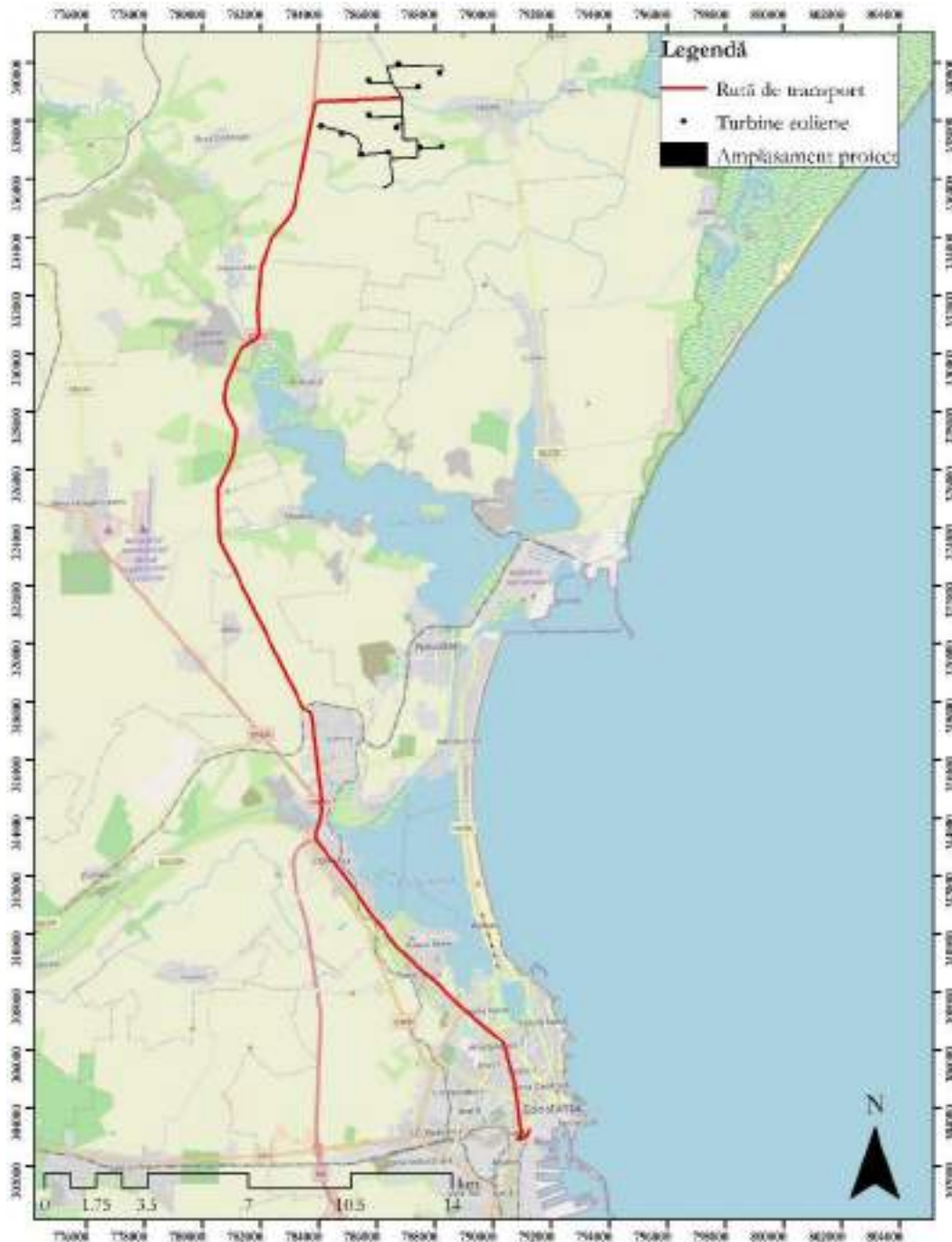


Figura nr. 2-3 Ruta de transport pentru componentele turbinelor

### 2.1.4.6 Reabilitări de drumuri și construcții de drumuri noi de acces

Accesul la obiectiv se realizează din DC82, iar drumurile de acces la viitoarele grupuri generatoare eoliene sunt DE 27/1, DE 34, DE 36/1, DE 37, DE 323/9, DE 311, DE 324 și DE 327/2. Proiectul propune reabilitarea drumurilor de exploatare care duc către parcelele aferente amplasamentelor turbinelor eoliene, având loc pe o distanță de 12.721,06 m. Pentru accesul la platformele tehnologice ale turbinelor se vor crea drumuri noi de acces. Pentru construcția acestora se vor decoperta minimum 80 de cm de pământ vegetal și se va completa cu pământ local și umplutură după cum urmează:

- ⚙ 5 cm strat de piatră spartă sort 0-32;
- ⚙ 45 cm strat fundație piatră spartă sort 0-63;
- ⚙ geogrilă triaxială;
- ⚙ 30 cm pământ stabilizat cu liant hidrolic.

Lungimile noilor drumuri care vor asigura accesul către turbinele eoliene ce se vor realiza în interiorul parcelelor sunt prezentate în tabelul de mai jos.

**Tabelul nr. 2-2 Dimensiunile drumurilor noi de acces**

Drum	Lungime (m)	Lățime (m)
Drum intern 1 (acces WTG 11 și 12)	811,048	4
Drum intern 2 (acces WTG 9 și 10)	1.120,81	
Drum intern 3 (acces WTG 5)	461,629	
Drum intern 4 (acces WTG 6)	94,89	
Drum intern 5 (acces WTG 8)	33,97	
Drum intern 6 (acces WTG 7)	36,518	
Drum intern 7 (acces WTG 1)	34,59	
Drum intern 8 (acces WTG 2)	34,376	
Drum intern 9 (acces WTG 4)	36,064	
Drum intern 10 (acces WTG 3)	58,764	
<b>Total</b>	<b>2.722,66</b>	-

### 2.1.4.7 Fundațiile

Structura de rezistență este reprezentată de o fundație circulară de beton armat pe care este prinsă turbina prin intermediul unei carcase de buloane. Soluția de fundare, este fundarea pe teren îmbunătățit cu pernă de transfer și incluziuni rigide din beton armat. Pentru realizarea acestor se vor excava la o adâncime de 3 m o suprafață de 625 m<sup>2</sup> (25m x 25m). Peste fundație va fi pus un strat de umplutură cu nisip și pământ compactat. Planul secționat al fundației este prezentat în figura următoare. Pilonul care va ieși din această fundație va avea un diametru la baza de 6,3 m și o suprafață de 31 m<sup>2</sup>.

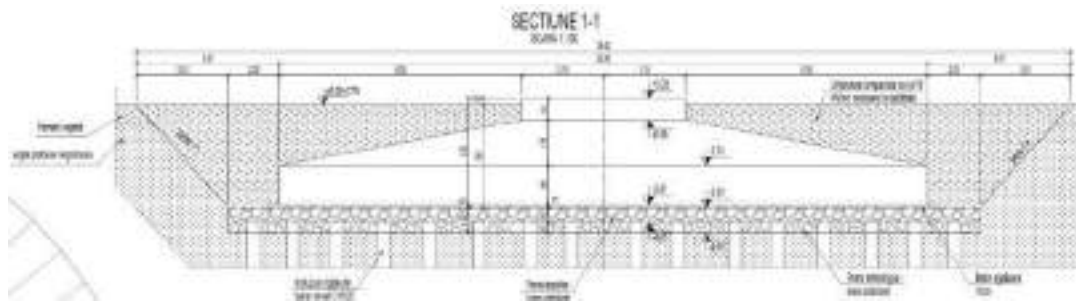


Figura nr. 2-4 Planul secțional al fundației tubinei

Ca urmare a condițiilor geotehnice și stratificația interceptată de foraje fundațiile vor avea și piloți flotanți. Numărul, lungimea și diametrul piloților vor fi calculate în funcție de capacitatea portantă.

#### 2.1.4.8 Platformele tehnologice

Platformele tehnologice reprezintă perimetrele în care vor fi amplasate utilajele necesare pentru ridicarea turbinelor eoliene. 11 dintre acestea vor avea o suprafață de 3.750,00 de m<sup>2</sup>, iar cea destinată WTG 7 va avea o suprafață de 3.668,30 m<sup>2</sup>. După terminarea lucrărilor de montaj, o parte a platformelor va fi readusă la starea inițială, iar 1.290,00 m<sup>2</sup> (30 m × 43 m) vor rămâne funcționali pentru lucrările de mentenanță sau pentru asigurarea situațiilor în care este nevoie de intervenții la turbine.

Din platformele temporare vor rămâne funcționale și suprafețele ce vor avea rolul de drum de acces.

#### 2.1.4.9 Turbinele eoliene

Parcul eolian va fi alcătuit din 12 turbine eoliene de tip Vestas V150, dintre care 9 cu putere nominală de 4,2 MW și 3 turbine de 4 MW. Caracteristicile turbinelor Vestas V 150 sunt:

- ⚙️ Turn: turn conic din oțel, vopsea *Light grey*;
- ⚙️ Nacela: fabricată din fibră de sticlă și echipată cu senzori de vânt și lumini de balizaj. Dimensiunile nacellei sunt următoarele: 12,8 m × 4,2 m × 3,4 m;
- ⚙️ Generator: tip trifazat asincron cu dublă alimentare cu rotor cu bobine, conectat la un convertor de frecvență PWM;
- ⚙️ Transformator: transformă tensiunea de la 690 V la 20 (33) kV, tip trifazat, localizat într-un compartiment special din spatele nacellei;
- ⚙️ Rotor: diametru de 150 m, arie 17.671,00 m<sup>2</sup>, alcătuit din 3 pale;
- ⚙️ Palele: realizate din rășină epoxidică armată cu fibră de sticlă, lungime de 75 m.

Înălțimea turnului variază ca urmare a Avizului emis de Autoritatea Aeronautică Civilă Română. Înălțimile turnurilor sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Tabelul nr. 2-3 Înălțimea turnurilor turbinelor propuse

WTG	Înălțime turn (m)
1	155
2	155
3	155
4	155
5	105
6	123
7	155
8	155
9	123
10	123
11	123
12	155

Domeniul de funcționare al turbinelor este:

- ⚙️ cuplare: 3 m/s;
- ⚙️ viteza vântului la puterea nominală: 10,7 m/s;
- ⚙️ decuplare: 24,5 m/s;
- ⚙️ recuplare: 22,5 m/s.

Grupurile generatoare eoliene au un sistem automat de orientare a rotorului după direcția vântului în combinație cu sisteme de modificare a unghiului palelor pentru a menține constantă (la viteze mari ale vântului) și optimiza (la viteze mici ale vântului) puterea generată. De asemenea, aceste sisteme ajută la minimizarea nivelului de zgomot.

#### 2.1.4.10 Stația de transformare

Fiecare grup generator eolian de tip Vestas V150 este prevăzut cu câte un post de transformare a tensiunii de la 690 V la 20 (33) kV, care este amplasat în nacela grupului eolian. De la fiecare generator eolian, energia electrică este transportată prin cabluri subterane, până în stația de conexiuni 20 (33)/110 kV. Suprafața împrejmuită a stației este de 2.747,50 m<sup>2</sup> și include următoarele elemente:

- ⚙️ construite:
  - anvelopa modulară extensibilă, conexiuni 20 kV: 51,80 m<sup>2</sup>;
  - anvelopa modulară pentru protecții-comandă, servicii auxiliare operator rețea: 30,70 m<sup>2</sup>;
  - anvelopa pentru TSI și RTN: 15,20 m<sup>2</sup>;
- ⚙️ spații verzi: 10.271,10 m<sup>2</sup>;
- ⚙️ drumuri incintă: 831,20 m<sup>2</sup>.

#### 2.1.4.11 *Linii electrice subterane*

Între grupurile generatoare și între acestea și stația de conexiuni 20 (33)/110 kV, energia produsă va fi transportată prin cabluri subterane, pozate în șanțuri cu lățime de 0,80 m, respectiv 1,00 m și cu adâncime de 1,20 m. Pentru conexiune la stația de transformare este necesară subtraversarea drumului comunal DC82. Linii electrice subterane pentru realizarea conexiunii între turbine și pentru conexiunea turbinelor cu stația electrică au o lungime totală de 15.443,72 m.

#### 2.1.4.12 *Linie electrică de conectare la SEN*

Pentru conectarea parcului eolian la Sistemul energetic național, se va construi o linie electrică subterană 110 kV, până la stația electrică de transformare Sitorman. Aceasta va avea o lungime de 14.181,00 m și va traversa comunele Săcele și Mihail Kogălniceanu. Traseul acestei linii electrice subterane este prezentat în harta următoare.

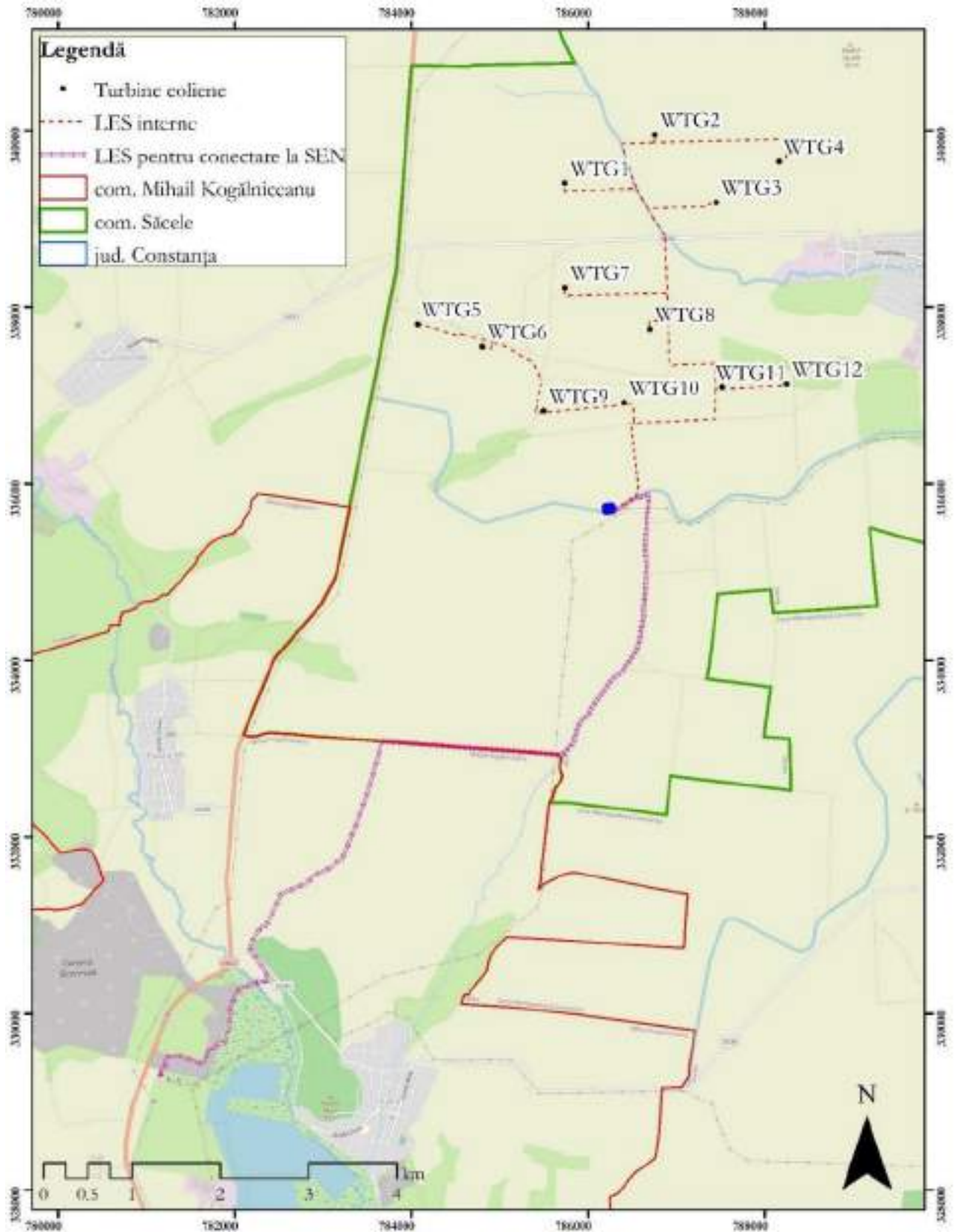


Figura nr. 2-5 Traseul LES pentru conectarea la SNE

#### 2.1.4.13 *Lucrări de demolare*

În prezent, pe terenul analizat nu există construcții ce au nevoie de demolare pentru implementarea proiectului.

Construcția parcului eolian nu necesită dezafectarea clădirilor existente.

Dacă este necesară dezafectarea parcului eolian, aceasta va consta în principal din următoarele activități:

- ⚙️ lucrări de înființare organizare șantier–asemănătoare stadiului de execuție a lucrărilor de construcție a parcului eolian. Locația aleasă va fi folosită temporar și va fi readusă la uzul inițial la finalizarea lucrărilor;
- ⚙️ demontarea turbinelor și scoaterea acestora de pe șantier;
- ⚙️ demolarea fundațiilor până la o adâncime care să permită reluarea activităților agricole (cca. 1 m adâncime de la nivelul solului) și alimentarea cu sol în zona demolată;
- ⚙️ dezgroparea cablurilor electrice subterane și scoaterea lor de pe șantier;
- ⚙️ scoaterea din funcțiune a posturilor de transformare–demontarea echipamentelor și instalațiilor și scoaterea acestora de pe șantier;
- ⚙️ scoaterea din funcțiune a platformelor tehnologice și a căilor de acces în interiorul parcelelor, în scopul predării acestora în circuitul agricol;
- ⚙️ lucrări de refacere a șantierului în zonele afectate.

Pentru etapa de dezafectare va fi necesară elaborarea unui proiect tehnic de specialitate, în funcție de reglementările în vigoare la momentul respectiv. În prezent, procedurile legale impun necesitatea obținerii unui Aviz de reziliere pentru acest tip de lucrări, cu parcurgerea corespunzătoare a procedurii de obținere a Acordului de mediu.

#### 2.1.4.14 *Lucrări de refacere a amplasamentului*

La finalizarea lucrărilor de construcție, Antreprenorul va asigura refacerea cadrului natural al zonelor ocupate temporar, dar care nu sunt ocupate de intervențiile proiectului. Zonele afectate de lucrările de construcție vor fi aduse la o stare care să asigure integrarea peisagistică a elementelor supuse lucrărilor de refacere. Aceste lucrări se vor realiza prin igienizarea zonei (îndepărtarea în totalitate a deșeurilor rezultate în urma activităților specifice fronturilor de lucru, inclusiv deșeuri menajere), plantarea de specii din vegetația specifică zonei etc.. Lucrările de refacere au atât scopul de a asigura refacerea peisagistică a zonelor afectate, cât și acela de reducere a riscului de pătrundere și instalare a speciilor vegetale alohtone invazive pe suprafețele afectate, ceea ce ar periclita zonele din proximitatea proiectului propus.

## 2.1.5 Resurse naturale necesare implementării proiectului cu evidențierea celor care vor fi exploatate din cadrul ariei naturale protejate de interes comunitar

Materiile prime și resursele naturale utilizate pentru construcția obiectivelor noi din proiectului de parc eolian sunt prezentate în tabelul următor:

**Tabelul nr. 2-4 Materii prime și materiale de construcție utilizate în etapa de execuție**

Material	Unitate de măsură	Fundație	Cabluri
Oțel și materiale feroase	Tone	299.4	-
Aluminiu și aliaje din aluminiu	Tone	-	18.84
Cupru	Tone	0.12	4.8
Polimeri	Tone	0.12	42
Beton	Tone	5803.08	-
Apă	Tone	2031.078	-

La baza acestor estimări a stat studiul Vestas, (2019). Life Cycle Assessment of Electricity Production from an onshore V150-4.2 MW Wind Plant.

Execuția lucrărilor va necesita utilizarea unor materiale care prin compoziție sau prin efectele potențiale asupra sănătății angajaților sunt încadrate în categoria substanțelor și preparatelor chimice periculoase. Aceste substanțe și materiale sunt reprezentate de:

- ⚙️ carburanți (motorină, benzină) folosiți pentru funcționarea echipamentelor și mijloacelor de transport;
- ⚙️ lubrifianți (ulei, vaselină);
- ⚙️ lichid de răcire/alți glicoli.

Principalele substanțe utilizate, împreună cu natura riscului pe care îl generează folosirea acestora sunt prezentate în tabelul următor.

**Tabelul nr. 2-5 Substanțe chimice utilizate în perioada de execuție**

Nr. crt.	Denumirea substanței/preparatului chimic	Clasificarea și etichetarea substanțelor sau preparatelor chimice		
		Categorie Periculoase/ Nepericuloase (P/N)	Cantități (tone)	Grad de periculozitate
1.	Combustibil	P	10,00	Grad ridicat de inflamabilitate
2.	Lichid de răcire/alți glicoli	P	0,84	Inflamabil, iritant
3.	Ulei	N	5,00	Inflamabil

Resursele naturale necesare implementării proiectului nu vor fi exploatate din cadrul ariilor naturale protejate.



## 2.1.6 Informații privind producția care se va realiza și resursele necesare asigurării producției

EOLENERG PROJECT S.R.L. intenționează să instaleze și să pună în funcțiune, o nouă capacitate de producție de energie electrică din surse regenerabile.

Proiectul nu implică utilizarea de resurse naturale neregenerabile pentru asigurarea producției, bazându-se pe utilizarea energiei eoliene pentru producția electricității.

## 2.1.7 Emisii de poluanți fizici, chimici și biologici generați de intervențiile și activitățile proiectului (poluanți atmosferici, zgomot, iluminat artificial, poluanți care pătrund în mediul acvatic, alte emisii)

### 2.1.7.1 Emisii apele de suprafață și apele subterane

În perioada de **execuție**, principalele surse de poluanți în apă sunt reprezentate de:

- ⚙ lucrări de manevrare a solului, generând particule de sol care pot ajunge în apele de suprafață. În cazul unor cantități mari de pulberi, acestea se pot acumula în cursurile de apă, generând modificări ale turbidității apei și afectând flora și fauna acvatică;
- ⚙ traficul de șantier către și dinspre fronturile de lucru sau zonele din care sunt aduse materiale de construcție (cariere, stații de balast, stații de beton, stații de asfalt etc.);
- ⚙ scurgeri accidentale de substanțe chimice, combustibili și uleiuri din exploatarea utilajelor implicate în lucrări de construcții sau din cauza manipulării defectuoase a vehiculelor de transport;
- ⚙ manipularea și punerea în funcțiune sau depozitarea necorespunzătoare a materialelor folosite la executarea lucrărilor (beton, agregate etc.), care pot ajunge în apele de suprafață prin antrenare de către apele pluviale;
- ⚙ extracția necorespunzătoare a agregatelor minerale (nisip, balast, pietriș);
- ⚙ depozitarea și gestionarea inadecvată a apelor uzate menajere rezultând în grupuri sanitare din cadrul organizărilor de șantier, managementul fiind asigurat corespunzător prin intermediul operatorilor autorizați

Se precizează că organizarea de șantier nu este propusă în vecinătatea unor corpuri de apă de suprafață, riscul de contaminare asociat surselor prezentate mai sus fiind astfel foarte redus.

În **etapa de operare** a proiectului nu vor exista surse directe de emisii în apă. Proiectul nu propune evacuarea de ape în corpurile de apă subterană sau de suprafață. Singurele surse cu potențial de contaminare a corpurilor de apă sunt de natură accidentală și pot fi provocate ca urmare a unor

scurgeri accidentale de substanțe utilizate în lucrările de mentenanță efectuate la turbine sau în stația de transformare (în principal uleiuri și alte substanțe de gresare a părții mecanice a turbinelor).

În **etapa de dezafectare**, principalele surse sunt asociate organizării de șantier și a zonelor de depozitare a materialelor rezultate în urma demolării. Principalele surse potențiale pentru apele subterane pot fi asociate depozitării temporare și gestionării inadecvate a deșeurilor rezultate în urma demolărilor, în special uleiul uzat colectat din generatoarele turbinelor eoliene.

Sursele potențiale ce pot genera efecte negative asupra apelor de suprafață și subterane în această etapă sunt similare etapei de construcție.

### 2.1.7.2 Emisii atmosferice

În **perioada de execuție** a lucrărilor necesare realizării proiectului, principalele surse de emisii atmosferice vor fi reprezentate de:

- ⊗ Activitățile de manevrare a maselor de pământ (decopertare sol fertil, săpături, nivelări, încărcare, descărcare, transport) și a unor materiale de construcție (piatră spartă pentru drumurile de acces) – surse staționare nedirijate. Poluanți: pulberi în suspensie și pulberi sedimentabile;
- ⊗ Depozitarea temporară a materialelor pulverulente (nisip, pământ) ce pot fi antrenate de vânt. – surse staționare nedirijate. Poluanți: pulberi în suspensie și pulberi sedimentabile;
- ⊗ Eroziunea eoliană de pe suprafețele de teren perturbate sau lipsite de vegetație – surse staționare nedirijate. Poluanți: pulberi în suspensie și pulberi sedimentabile;
- ⊗ Grupurile electrogene pentru asigurarea alimentării cu energie în organizările de șantier și în fronturile de lucru – surse staționare dirijate. Poluanți: NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, CO, pulberi;
- ⊗ Sursele de emisie mobile (vehicule și utilaje ce participă la amenajarea terenului precum și la transportul materialelor și echipamentelor pe durata executării lucrărilor de construcție. – surse staționare dirijate. Poluanți: NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>, CO, pulberi în suspensie, particule cu metale grele;
- ⊗ Activitățile de manevrare și montare a componentelor turbinelor eoliene – surse staționare nedirijate.

Sursele staționare nedirijate de impurificare a atmosferei vor apărea în perioada de execuție a lucrărilor propuse pentru realizarea obiectivului și vor fi reprezentate de activitățile de manevrare a maselor de pământ (lucrări de săpătură, decopertarea solului, încărcare – descărcare, transport), și de activitățile de manevrare și montare a componentelor turbinelor eoliene. Praful generat de manevrarea materialelor și de eroziunea vântului este, în principal, de origine naturală (particule de sol, praf mineral).

Estimarea emisiilor de poluanți generați în urma activităților de construcție s-a realizat conform metodologiei *EMEP/EEA 2023 – 2.A.5.b Non-residential construction*, utilizând următoarea ecuație:

$$EM_{PM10} = EF_{PM10} \times A_{affected} \times d \times (1 - CE) \times \left(\frac{24}{PE}\right) \times \left(\frac{S}{9\%}\right), \text{ unde:}$$

EF - factorul de emisie corespunzător tipurilor de construcții realizate în cadrul amplasamentului, respectiv construcție non-rezidențială → conform 2.A.5.b Construction and demolition tabel 3.3;

$A_{\text{affected}}$  – suprafața totală amenajată în proiect → 71.579 m<sup>2</sup>;

d - durata lucrărilor de execuție → 0,5 ani;

CE - eficiența măsurilor de control a emisiilor → 0,5 conform 2.A.5.b Construction and demolition, pag. 9;

PE – indice de evaporare → 41,6 (calculat conform formulei din 2.A.5.b Construction and demolition, pag. 9);

s – conținutul de sedimente din sol → 40% (determinat în funcție de tipul de sol din zona amplasamentului).

Rezultatele calculelor emisiilor pentru indicatorii PTS, PM<sub>10</sub> și PM<sub>2,5</sub> sunt prezentate în tabelul următor.

**Tabelul nr. 2-6 Emisii nedirijate asociate operațiunilor de construcție a parcului eolian**

Indicator	Emisii		
	kg/h	g/s	t/ per exec
TSP	17,3	4,8	151,4
PM10	5,2	1,5	45,9
PM2,5	0,5	0,2	4,6

Emisiile estimate în tabelul de mai sus reflectă totalitatea emisiilor de tip pulberi generate în urma eroziunii eoliene și a activităților de manevrare a maselor de pământ (excavări, compactări), a componentelor turbinelor și a altor materiale.

Estimarea emisiilor de poluanți generate de sursele mobile non-rutiere (utilaje) s-a realizat utilizând metodologia de calcul *EMEP/EEA – 1.A.4. Non-road mobile machinery 2019, Tier 1*, care ia în considerare tipul de carburant, consumul de carburant utilizat și factorii de emisie corespunzători poluanților caracteristici. Rezultatele sunt prezentate în tabelul de mai jos.

**Tabelul nr. 2-7 Surse mobile în perioada de execuție**

Denumirea sursei	Poluanți și debite masice									
	NO <sub>2</sub> *		CO <sub>2</sub>		CO		SO <sub>2</sub>		PM <sub>10</sub>	
	g/h	g/s	g/h	g/s	g/h	g/s	g/h	g/s	g/h	g/s
Autobasculantă	251,4	0,070	84.131,8	23,370	286,8	0,080	26,6	0,007	56,0	0,016
Excavator	157,1	0,044	52.582,4	14,606	179,3	0,050	16,6	0,005	35,0	0,010
Încărcător frontal	94,3	0,026	31.549,4	8,764	107,6	0,030	10,0	0,003	21,0	0,006
Generator 12,5 kW	18,9	0,005	6.309,9	1,753	21,5	0,006	2,0	0,001	4,2	0,001
Automacara 20T	62,9	0,017	21.033,0	5,842	71,7	0,020	6,7	0,002	14,0	0,004

\*NO<sub>2</sub> calculat ca procent de 29% din NO<sub>x</sub>

Ordinul 462/1993 nu prevede limite pentru sursele mobile. Ordinul indică faptul că emisiile poluante ale autovehiculelor rutiere se limitează cu caracter preventiv prin condițiile tehnice prevăzute la inspecțiile tehnice ce se efectuează periodic pe toată durata utilizării autovehiculelor rutiere înmatriculate în țară.

În **perioada de operare** a obiectivului, nu vor exista surse de emisie a poluanților atmosferici. Ocazional, se pot derula operațiuni de mentenanță. Aceste operațiuni sunt generatoare de emisii de poluanți atmosferici reprezentate în principal de autovehiculele utilizate pentru deplasarea personalului, dar contribuția lor este una ne semnificativă.

În **perioada de dezafectare**, sursele de emisie implicate vor fi similare cu cele menționate în cadrul etapei de execuție.

### 2.1.7.3 Contaminarea solului și subsolului

În **etapa de execuție**, sursele potențiale de degradare a solului, subsolului și apelor subterane vor fi reprezentate de:

- ⊗ Depozitarea necorespunzătoare a utilajelor și materialelor de construcție;
- ⊗ Gestionarea și depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor, precum și a deșeurilor menajere rezultate din personalul implicat în execuția lucrărilor;
- ⊗ Traficul de vehicule și utilaje implicate în realizarea obiectivului. Odată cu impuritatea aerului, există posibilitatea ca în sol să ajungă o anumită cantitate de poluanți atmosferici (SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, metale grele), ceea ce poate duce la modificarea caracteristicilor acestuia;
- ⊗ Scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți și alte substanțe chimice de la vehiculele și utilajele implicate în lucrările de construcții sau din depozitarea necorespunzătoare a acestora;
- ⊗ Degradarea calității solului prin manipularea/depozitarea necorespunzătoare a materialului descoperit/excavat, implicit apariția unor fenomene de eroziune și/sau răspândire;
- ⊗ Contaminarea solului cu material germinativ aparținând speciilor ruderales și/sau alohtone invazive și potențial invazive, ca urmare a activităților de manipulare a solului, precum și a traficului de utilaje și personal de lucru;
- ⊗ Depunerea prafului rezultat din excavarea, încărcarea, transportul și descărcarea materialelor de construcție;
- ⊗ Gestionarea inadecvată a apelor uzate menajere și tehnologice rezultate din organizarea șantierului și fronturilor de lucru.

În **etapa de operare**, sursele potențiale de poluare vor fi următoarele:

- ⊗ Traficul rutier a vehiculelor echipelor de mentenanță, care reprezintă o sursă ocazională de emisii atmosferice (CO, NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, PM<sub>10</sub> și metale grele) provenite gazele de eșapament.
- ⊗ Scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți de la vehiculele de transport deșeurii și personalul implicat în activități de mentenanță;

În **etapa de dezafectare** a proiectului, sursele potențiale de poluare a solului vor fi similare cu cele din etapa de construcție, lucrările fiind realizate cu aceleași tipuri de utilaje.

### 2.1.7.4 Zgomot și vibrații

#### 2.1.7.4.1 Nivelul actual al zgomotului de fond

În zona de studiu există o rețea densă de drumuri care reprezintă o sursă de poluare fonică importantă asupra receptorilor sensibili. Majoritatea surselor sunt reprezentate de drumuri comunale (DC80;

DC85). Cele mai importante surse de zgomot sunt DN22 (aflat la cca. 2 km Vest față de proiect), respectiv DJ226 (aflat la cca. 350m Vest față de proiect).

În scopul identificării nivelului de zgomot actual au fost analizate următoarele informații publice disponibile:

- Zonele de liniște estimate la nivel european – disponibile pe site-ul Agenției Europene de Mediu;
- Harta strategică de zgomot (2017) pentru drumul național din vecinătatea zonei de studiu (DN22) – disponibilă pe pagina de internet CNAIR.

### **Zonele de liniște estimate la nivel european**

Conform datelor despre zonele de liniște publicate de Agenția Europeană de Mediu în anul 2017, amplasamentul proiectului se află situat preponderent într-o zonă cu nivel mediu de zgomot. Așa cum se poate observa în figura următoare, la nivelul rețelei de transport rutier se consolidează zone cu nivel ridicat de zgomot datorită traficului.

### **Harta strategică de zgomot**

Dintre drumurile de interes, doar pentru DN22 au fost realizate hărți strategice de zgomot în anul 2017, disponibile pe site-ul CNAIR. În cadrul celor trei hărți strategice disponibile nu sunt prezentate sectoare de drum aflate în imediata proximitate a proiectului. Pentru stabilirea nivelului de fond de zgomot actual a fost analizat tronsonul cuprins între km 268+000 – km 287+456, aflat la ~5,5 km de amplasament. Este de menționat faptul că tronsonul analizat se desfășoară parțial paralel cu suprafața destinată racordării la SEN a parcului eolian, etapă ce va face obiectul unui alt proiect.

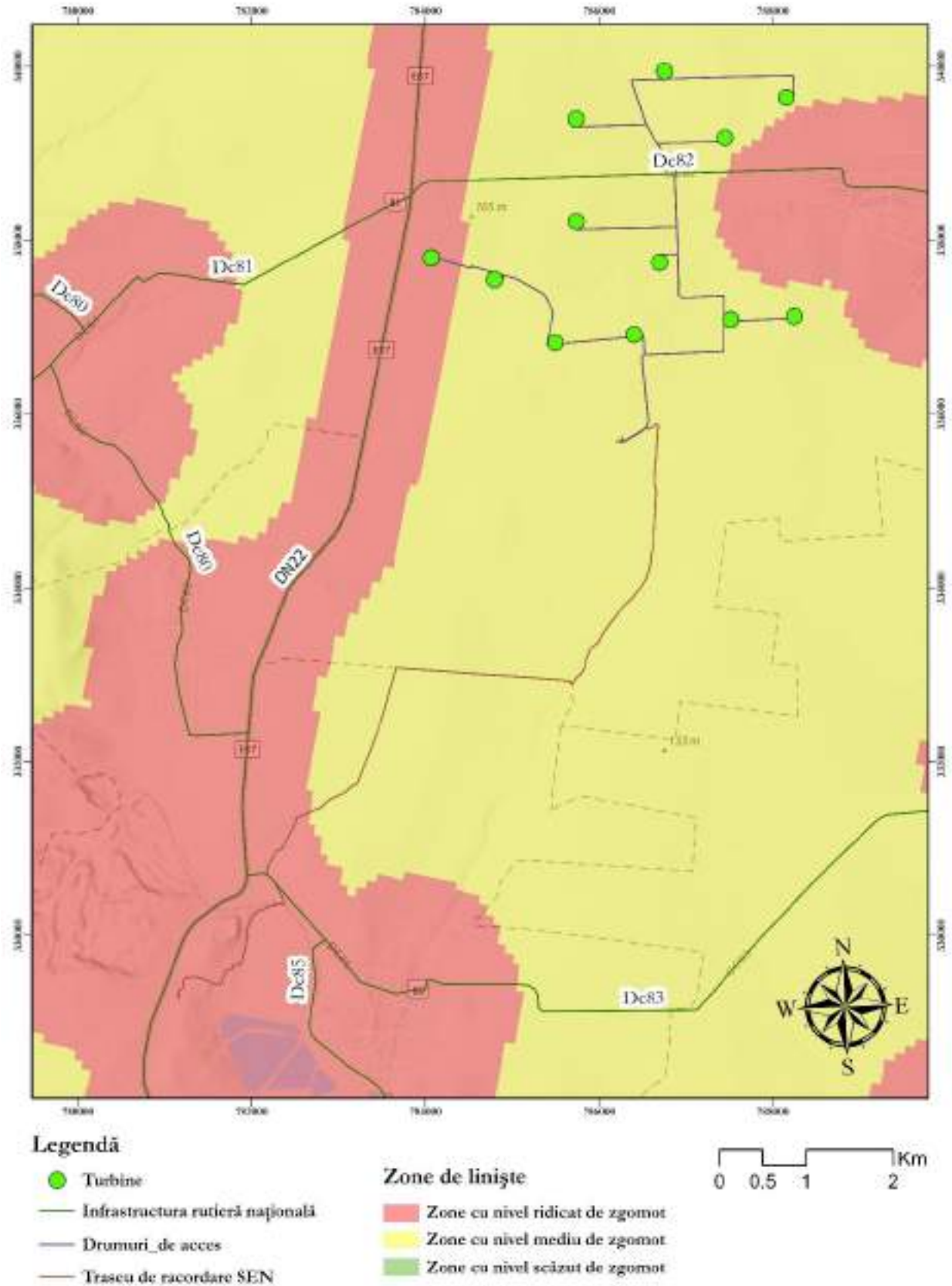


Figura nr. 2-6 Nivelul de zgomot din zona proiectului conform zonelor de liniște (Sursa: EEA, 2017)

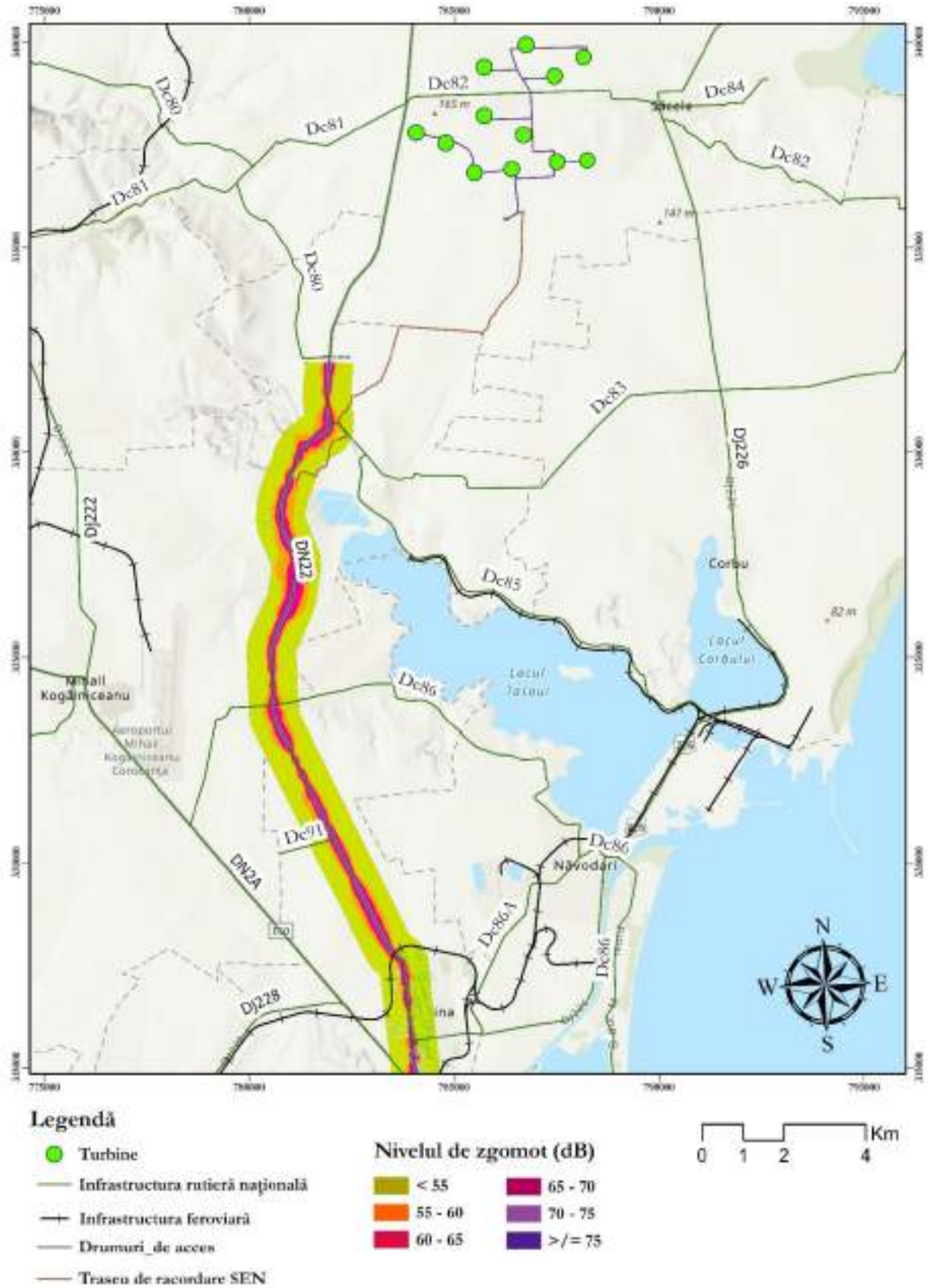


Figura nr. 2-7 Harta strategică de zgomot a drumului național DN22, tronsonul 268+000 – 287+456 în raport cu amplasamentul proiectului

Utilizând harta strategică de zgomot asociată tronsonului 268+000 – 287+456 drumului național DN22, au fost estimate distanțele maxime de expunere la poluarea fonică provenită de la traficul rutier existent pe acest drum, după cum urmează:

**Tabelul nr. 2-8 Distanțele maxime de expunere la poluarea fonică cauzată de drumul național DN22, conform hărții strategice de zgomot CNAIR**

Sursa	Nivelul de zgomot (dB)	Distanța maximă de expunere (m)
DN22 (~km 273+000)	> 75	25
	> 70	50
	> 65	100
	> 60	200
	> 55	500

Au fost de asemenea consultate și hărți strategice de zgomot publicate pe site-ul CFR. Hartile de zgomot pentru căi ferate pentru zona Municipiului Constanța nu oferă informații referitoare la nivelul de poluare fonică din zona proiectului aflat în nordul municipiului.

Conform datelor public disponibile publicate de CNAIR, nivelul zgomotului de fond actual este crescut, depășind 55 de dB pe timp de zi în toate localitățile de interes. Din aceste considerente și luând în calcul rețelele dense de transport existente, în cadrul RIM, întreaga zonă de studiu a fost considerată în evaluare ca având o sensibilitate mică din punct de vedere al zgomotului de fond actual.

#### 2.1.7.4.2 Etapa de execuție a proiectului

Principalele surse de zgomot vor fi reprezentate de:

- ⚙️ traficul din zona fronturilor de lucru (platformele temporare ale turbinelor) și de pe drumurile de acces;
- ⚙️ activitățile de excavare, de manevrare a materialelor din balastiere, respectiv de încărcare și descărcare a acestora;
- ⚙️ funcționarea stațiilor de asfalt și betoane, turnarea asfaltului/betonului;
- ⚙️ funcționarea utilajelor (mașini transportoare, autocamioane de mare tonaj, autobetoniere, excavatoare, macarale, buldozere, compresoare) – funcționarea motoarelor, manipularea și transportul încărcăturilor;
- ⚙️ activitățile de manevrare și montare a componentelor turbinelor eoliene.

O estimare a nivelului de zgomot generat în etapa de execuție a proiectului s-a realizat cu ajutorul software-ului CadnaA, rezultatele acestuia fiind prezentate în capitolul 7.2.2 a RIM.



#### 2.1.7.4.3 Etapa de operare a proiectului

În **etapa de operare** există două categorii de surse de zgomot principale ce vor fi generate:

- ⚙️ zgomotul cauzat de rotirea paleleor (contactul cu aerul);
- ⚙️ zgomotul mecanic creat de funcționarea elementelor din nacelă (generatorul, cutia de viteze, trenul de rulare).

La nivelul drumurilor de acces vor circula vehicule pentru efectuarea activităților de mentenanță. Acestea se vor desfășura pe parcursul întregii perioade de operare, însă vor avea loc intermitent și la intervale mari de timp.

O estimare a nivelului de zgomot generat în etapa de operare a proiectului s-a realizat cu ajutorul software-ului WindPro 4.0, rezultatele acesteia fiind prezentate în capitolul 7.2.2.

În **perioada de dezafectare**, sursele de emisie implicate vor fi similare cu cele menționate în cadrul etapei de execuție.

#### 2.1.7.4.4 Nivelul de vibrații

În timpul derulării lucrărilor de construcție a turbinelor din cadrul amplasamentului vor fi generate vibrații de intensități diferite în funcție de operațiunile desfășurate. La anumite intensități, vibrațiile pot avea un efect negativ direct atât asupra oamenilor, cât și asupra construcțiilor din vecinătatea șantierului.

Vibrația la sol (GBV) este mișcarea oscilativă a solului în jurul unei poziții de echilibru care poate fi descrisă în termeni de deplasare, viteză sau accelerație. Deplasarea vibrației reprezintă distanța pe care un corp se îndepărtează de poziția sa statică. Viteza este mișcarea instantanee a acestui corp într-o anumită perioadă de timp, iar accelerația este rata de modificare a vitezei.

Gama de frecvență de cea mai mare îngrijorare pentru GBV este aproximativ de la 1 Hz la 100 Hz. Vibrațiile tipice provenite din activități de construcție și transport se încadrează de obicei în intervalul 10 – 30 Hz și cu o mediană situată în jurul valorii de 15 Hz.

Peak Particle Velocity (PPV – mm/s) este în general acceptat ca cel mai potrivit indicator pentru evaluarea potențialului de deteriorare a clădirii. Acesta reprezintă cea mai mare valoare înregistrată la nivelul celor trei direcții de deplasare mutual perpendicular ale mișcării vibratorii.

La nivel european, există următoarele standarde ce stabilesc limite pentru vibrații în contextul afectării clădirilor standardul olandez SBR-A (2017), standardul german DIN 4150-3 (2016), standardul britanic BS 7385-2 (1993) și elvețian SN 640 312: (1989). Acestea sunt prezentate în tabelul următor.

**Tabelul nr. 2-9 Valorile limită ale vibrațiilor pentru construcții**

Tipul de clădire	Limite SBR-A în funcție de tipul de manifestare a vibrațiilor (mm/s)			Limite DIN 4140-3 în funcție de tipul de manifestare a vibrațiilor (mm/s)		Limite BS 7385-2 în funcție de tipul de manifestare a vibrațiilor (mm/s)		Limite SN 640 312: 1989 în funcție de tipul de manifestare a vibrațiilor (mm/s)
	Pe durată scurtă	Repetitiv – pe durată scurtă	Continuu	Repetitiv – pe durată scurtă	Continuu	Repetitiv – pe durată scurtă	Continuu	General valabil
Clădiri fragile – monumente	2,9	3,0	2,5	8	2,5	-	-	3
Clădiri rezidențiale – zidărie	5,0	5,0	5,0	15	5,0	15	7,5	5
Clădiri din beton	20	20	10	40	10	50	25	12

În activitățile de construcție ce se vor desfășura în cadrul proiectului analizat, vibrațiile se vor manifesta repetitiv, pe durată scurtă de timp.

Zona de influență reprezintă suprafața aflată în interiorul sau adiacent unui șantier de construcții, cuprinzând clădiri sau structuri care ar putea fi afectate de vibrațiile eminate de activitatea de construcție. Conform informațiilor din literatura de specialitate<sup>1</sup>, distanțele la care valoarea PPV este de 5 mm/s specifice pentru diferite tipuri de utilaje utilizate sunt prezentate în tabelul următor.

**Tabelul nr. 2-10 Aria de influență specifică pentru fiecare tip de utilaj**

Tip de echipament	Distanța (m) la care valoarea PPV este de 5 mm/s
Autobasculantă	4
Buldozer	4,5
Excavator	4,5
Automacara	4

Având în vedere distanța restrânsă de propagare a vibrațiilor în contextul scării proiectului și amplasării acestuia, se poate concluziona că vibrațiile produse în cadrul etapei de execuție nu sunt în măsură să afecteze clădiri, structuri sau alte edificii de interes pentru comunitățile din zonă.

<sup>1</sup> Spotlight Development Inc. "Construction Vibration Assessment, Ajax." (2020)

## 2.1.8 Deșeuri generate de proiect și modalitatea de gestionare a acestora

Pe parcursul etapei de construcție a proiectului vor rezulta următoarele categorii de deșeuri:

- ⊗ Deșeuri de materiale de construcții: deșeuri metalice (feroase și neferoase), pământ excavat, deșeuri de beton, deșeuri de cabluri electrice, deșeuri de lemn, materiale plastice, deșeuri de balast;
- ⊗ Deșeuri de ambalaje: hârtie/carton, materiale plastice, ambalaje care conțin reziduuri sau contaminate cu substanțe periculoase;
- ⊗ Uleiuri uzate rezultate din utilajele/echipamentele folosite la efectuarea lucrărilor (Alte uleiuri de motor, transmisie și lubrifiere;
- ⊗ Anvelope uzate;
- ⊗ Baterii și acumulatori uzați;
- ⊗ Deșeuri menajere rezultate din activitatea socială a personalului implicat în execuția lucrărilor.
- ⊗ Deșeurile vor fi colectate separat la fața locului, în containere adecvate, acordând o atenție deosebită deșeurilor periculoase care nu trebuie amestecate cu deșeurile nepericuloase. Depozitarea temporară a deșeurilor direct pe sol va fi evitată pe cât posibil.

Stratul de sol fertil neacoperit în timpul lucrărilor de construcție va fi depozitat în grămezi separate și va fi reutilizat în principal pentru reabilitarea suprafețelor afectate temporar de lucrări. Pentru surplusul de sol excavat se vor identifica, împreună cu autoritățile locale, locații unde poate fi transportat împreună cu autoritățile locale, sau se va încerca identificarea șantierelor care necesită acest tip de material, iar în cazul în care acest lucru nu este posibil, solul poate fi transportat la depozitele de deșeuri care utilizează acest material ca strat de acoperire. Restul deșeurilor din construcții vor fi predate spre valorificare sau eliminare agenților economici autorizați. Deșeurile reciclabile vor fi colectate separat și livrate pentru reciclare. Uleiurile uzate rezultate din utilaje vor fi colectate în recipiente metalice sigilate, în funcție de tipul de ulei uzat generat, în spații special amenajate (nu direct pe sol).

Antreprenorii lucrărilor vor fi responsabili pentru deșeurile rezultate din activitatea de pe șantier. Pentru colectarea deșeurilor se vor încheia contracte cu agenți economici autorizați pentru colectarea tuturor tipurilor de deșeuri generate la fața locului.

În etapa de exploatare a centralei eoliene vor fi generate următoarele categorii de deșeuri:

- ⊗ uleiuri uzate (uleiuri hidraulice, uleiuri de transmisie și lubrifiere, uleiuri izolatoare—prezente în diverse echipamente ale turbinei, precum și în transformatoarele din cadrul postului de transformare, care trebuie schimbate sau completate la anumite intervale de timp);
- ⊗ materiale filtrante (filtre de aer), materiale de lustruire;
- ⊗ deșeuri de ambalaje provenite din substanțe și componente utilizate în operațiunile de întreținere;
- ⊗ deșeuri menajere generate de personalul implicat în lucrările de întreținere.

Aceste deșeuri vor fi produse în timpul lucrărilor de întreținere și reparații. Cantitățile de deșeuri casnice vor apărea în mare parte din lucrările de întreținere și reparații, deoarece substația electrică a fost construită astfel încât să nu necesite angajați permanenți operaționali.

Personalul care efectuează sarcini de operare și întreținere va fi responsabil pentru gestionarea deșeurilor care rezultă din acele sarcini. Aceștia vor fi obligați să predea deșeurile către operatori autorizați în funcție de categorie, astfel încât acestea să poată fi valorificate și/sau eliminate. În plus, întreprinderile responsabile cu gestionarea și întreținerea centralei eoliene trebuie să respecte cerințele de protecție a mediului stabilite de operatorul centralei eoliene.

Uleiurile uzate – tipul principal de deșeuri generate de activitățile de întreținere – vor fi colectate în recipiente metalice sigilate și date operatorilor economici autorizați pentru valorificare.

De asemenea, vor fi produse inclusiv cantități semnificative de deșeuri având ca sursă echipamente electrice și electronice, precum și echipamente de la stația de transformare și componentele turbinelor eoliene. În plus, vor exista substanțial mai multe resturi de beton, deșeuri metalice și deșeuri de cabluri electrice decât în timpul etapei de construcție. Acest lucru are în mare parte drept cauză dezafectarea parțială a fundațiilor turbinei și îndepărtarea cablurilor electrice subterane. Prezența fluidelor periculoase în echipamentul de pe șantier va necesita o atenție specială în acel moment.

Un centralizator estimativ al cantităților de deșeuri generate în fazele de construcție și exploatare a centralei eoliene este prezentat în tabelul următor. Estimarea a fost realizată pe baza informațiilor culese din proiecte similare (Evaluarea impactului asupra mediului Parc Eolian Băneasa, 2013).

**Tabelul nr. 2-11 Deșeurile estimat a fi generate în urma implementării proiectului**

Nume deșeu	Cantitate estimată (tone)	Starea fizică (Solid – S, Lichid – L, Semisolid – SS)	Cod deșeu
<b>Etapa de construcție (t/etapa de construcție)</b>			
Beton	8,59	S	17 01 01
Deșeuri de materiale plastice din construcții	0,03	S	17 02 03
Deșeuri de lemn din construcții	0,23	S	17 02 01
Fire electrice	0,007	S	17 04 11
Amestecuri de metale	67,63	S	17 04 07
Material excavat	12,66	S	17 05 04
Rămășițe de balast	5,41	S	17 05 08
Ambalaje din hârtie și carton	0,22	S	15 01 01
Ambalare materiale plastice	0,13	S	15 01 02
Ambalaj care conține reziduuri sau este contaminat cu substanțe periculoase	0,20	S	15 01 10*
Uleiuri uzate (alte uleiuri de motor, transmisie și lubrifiere)	0,34	L	13 02 08*
Filtre de ulei	0,04	S	16 01 07*
Cauciucuri uzate	0,20	S	16 01 03
Baterii și acumulatori	0,13	S	16 06 05
Deșeuri municipale mixte	10,82	S	20 03 01
<b>Etapa de operare (t/an)</b>			
Uleiuri minerale hidraulice neclorurate (ulei pentru sistemul de frânare hidraulice)	0,09	L	13 01 10*

Nume deșeu	Cantitate estimată (tone)	Starea fizică (Solid – S, Lichid – L, Semisolid – SS)	Cod deșeu
Uleiuri minerale neclorurate pentru motor, transmisie și lubrifiere (sistem de lubrifiere de urgență)	n.d.	L	13 02 05*
Uleiuri sintetice de motor, transmisie și lubrifiere (sistem de transmisie, sistem de întoarcere)	0,60	L	13 02 06*
Uleiuri minerale termoizolante neclorurate și transfer termic	6,00	L	13 03 07*
Deșeuri de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase (ambalaje metalice sau plastice din substanțe și preparate chimice utilizate în activitatea de întreținere)	0,05	S	15 01 10*
Deșeuri de ambalaje din plastic	0,046	S	15 01 02
Materiale filtrante (filtre de aer)	0,046	S	15 02 03
Materiale filtrante (filtre de ulei), materiale de lustruire	n.d.	S	15 02 02*

## 2.1.9 Cerințele legate de utilizarea terenului, necesare pentru execuția proiectului

Pentru realizarea proiectului s-a obținut Certificatul de Urbanism nr. 31/20.05.2021. În cadrul Certificatului de urbanism, pentru realizarea proiectului, au fost solicitate următoarele avize și acorduri:

- ⊗ Aviz alimentare cu energie electrică;
- ⊗ Aviz gaze naturale;
- ⊗ Avizul Autorității Aeronautice Civile Române;
- ⊗ Avizul Autorității Naționale de Comunicații;
- ⊗ Avizul C.N.T.E.E. Transelectrica SA-Constanța;
- ⊗ Avizul OCPI Constanța (Scoateră circuit agricol);
- ⊗ A.N. Îmbunătățiri Funciare–Sucursala Constanța;
- ⊗ Direcția Județeană de Cultură, Culte și Patrimoniu Cultural Național Constanța;
- ⊗ Avizul Ministerului Apărării Naționale.

## 2.1.10 Serviciile suplimentare solicitate de implementarea proiectului

Implementarea proiectului nu va necesita defrișări și tăieri de vegetație. Proiectul nu implică relocarea și restabilirea unor legături rutiere sau feroviare, nefiind propus într-o zonă în care sunt prezente astfel de investiții.

Pentru proiect nu este necesară demolarea unor clădiri sau a altor obiective. Implementarea parcului se va realiza la distanță de localități (circa 1 km de localitatea Săcele).

## 2.1.11 Activități generate ca rezultat al implementării proiectului

Ca urmare a construcției parcului eolian, va fi necesară implementarea soluției pentru racordarea la Sistemul Energetic Național. Racordarea la SEN a parcului eolian în rețeaua de 110 kV ENEL Dobrogea se va realiza printr-o legătură către punctul de racordare amplasat în Stația Sitorman. Realizarea propriu-zisă a legăturii la SEN face obiectul unui alt proiect, însă a fost tratată și în prezentul studiu.

## 2.1.12 Descrierea proceselor tehnologice ale proiectului

### 2.1.12.1 Tehnologie utilizată

Turbina eoliană transformă energia cinetică a vântului în energie electrică. Turbinele sunt echipate cu un rotor cu trei pale dispuse echidistant pe butucul rotorului. Rotorul este antrenat în rotație de forța vântului. Viteza de rotație a palelor este direct proporțională cu viteza masei de aer, cu densitatea aerului și cu temperatura aerului care trece prin rotor. Mișcarea rotorului este transmisă printr-un multiplicator de viteză la generatorul de energie electrică.

Turbinele care vor fi instalate în cadrul centralei eoliene sunt echipate cu:

- ⚙ un sistem care permite reglarea vitezei de rotație și a înclinării palelor în funcție de viteza și direcția vântului astfel încât să maximizeze producția de energie și să se reducă sarcinile și zgomotul;
- ⚙ un sistem automat de rotație a naclei („sistem de rotire”), astfel încât rotorul să funcționeze permanent în direcția predominantă a vântului.

Turbinele funcționează cu viteză variabilă a rotorului generatorului. Sunt programate să pornească când viteza vântului atinge 3 m/s și să se oprească când viteza vântului depășește 24 m/s.

În timpul vântului puternic, turbinele vor fi oprite automat, prin reducerea unghiului de înclinare a palelor și declanșarea sistemului de frânare.

Energia electrică generată de ansamblul turbină-generator este transportată prin rețeaua electrică internă a centralelor eoliene, formată din linii electrice subterane (LES) de 33 kV, până la stația de

transformare electrică, unde se ridică tensiunea de la 33 la 110 kV. Astfel, puterea produsă în centralele Pe toată durata de viață a centralei eoliene se vor desfășura activități de întreținere și reparații atât la turbinele eoliene, cât și la centralele electrice. Turbinele necesită o revizie anuală și lucrări de întreținere periodice, anuale sau multianuale. Materialele necesare întreținerii turbinelor vor fi aduse în șantier în funcție de necesități, evitându-se astfel depozitarea acestora în zona centralei eoliene. În cazul unor defecțiuni tehnice, sistemul de monitorizare a turbinei alertează automat personalul desemnat pentru a le remedia.

Principalele lucrări de întreținere din cadrul stației electrice, efectuate cu frecvență anuală, sunt reprezentate de:

- ⚙ verificarea nivelului de ulei din transformator;
- ⚙ verificarea scurgerilor de ulei;
- ⚙ controlul cablurilor și circuitelor;
- ⚙ verificarea stării vopselei.

Activitățile de reparații vor include reparații la fața locului ale componentelor și echipamentelor care nu necesită intervenții speciale.

Pe durata de viață a turbinelor eoliene, poate exista necesitatea înlocuirii anumitor echipamente sau componente ale acestora, ale căror dimensiuni pot varia de la componente mici la componente foarte mari, necesitând astfel intervenția vehiculelor cu tonaj mare (de exemplu: înlocuirea unei pale defecte va necesita atât transporturi supradimensionate pentru evacuarea palei defecte de pe șantier și aducerea noii pale, cât și transportul și utilizarea macaralelor de mare tonaj pe șantier pentru demontarea și montarea palelor).

#### 2.1.12.2 Profilul și capacitatea de producție

Capacitatea de producție a centralei eoliene, depinde de viteza de vânt. Conform sursei: Vestas, (2019). Life Cycle Assessment of Electricity Production from an onshore V150-4.2 MW Wind Plant, o turbină eoliană de tipul V150-4.2 MW, la viteze mici ale vântului de 7 m/s, poate genera 14.892,00 MWh pe an. Astfel un parc eolian compus din 12 astfel de turbine pot produce **178.704,00 MWh pe an**.

### 2.1.13 Caracteristicile PP existente, propuse sau aprobate, ce pot genera impact cumulativ cu proiectul care este în procedură de evaluare și care poate afecta ariile naturale protejate de interes comunitar

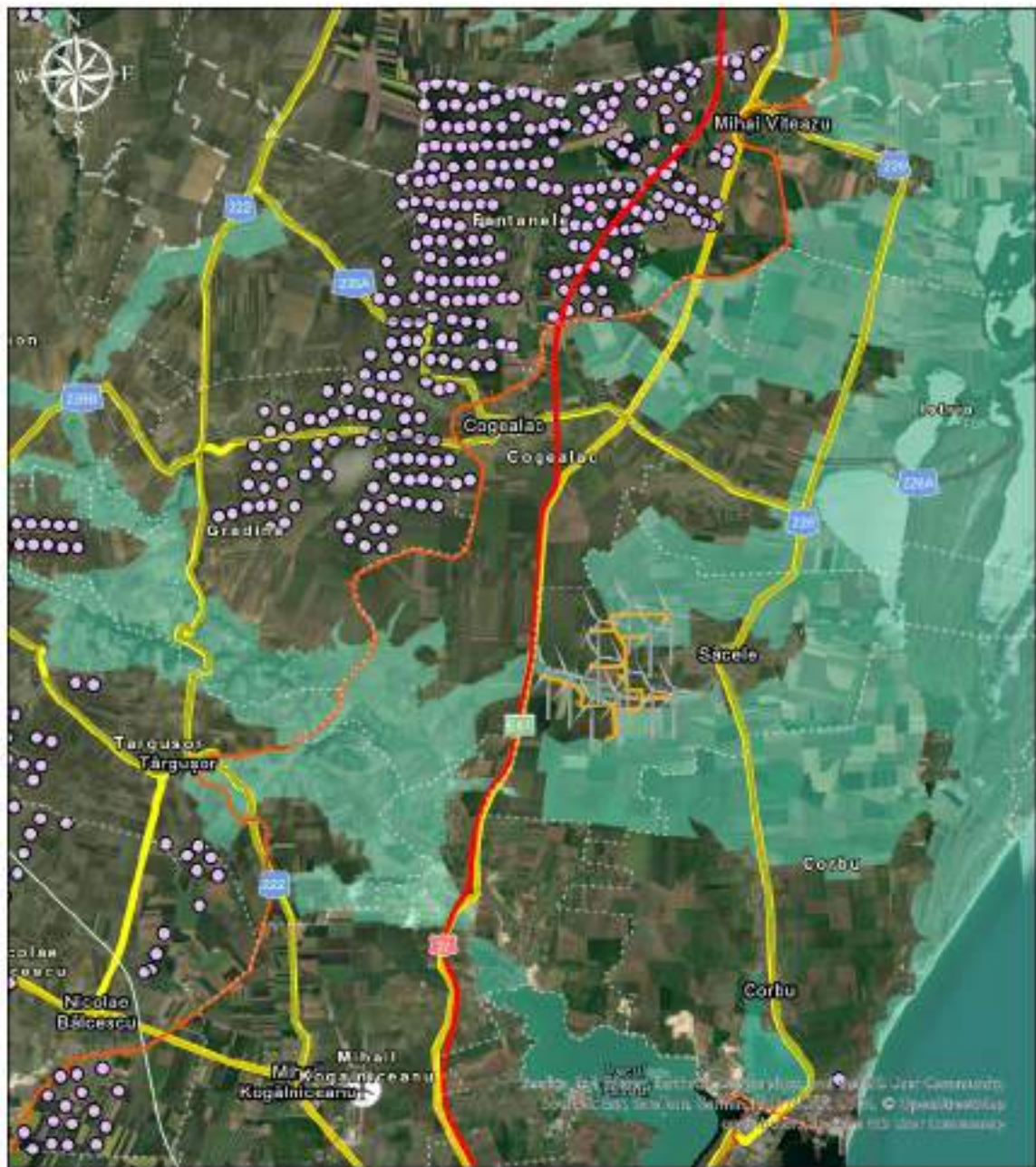
În scopul evaluării impactului asupra speciilor și habitatelor din siturile Natura 2000 luate în considerare în evaluare a fost analizat impactul cumulat al proiectului asupra acestora. În acest sens a fost analizată prezența altor proiecte ce urmează a fi realizate sau sunt în proces de execuție în prezent și care au potențialul de a afecta habitatele și speciile de interes comunitar.

Următoarele proiecte sau activități existente sunt în măsură să genereze efecte cumulate asupra siturilor Natura 2000 analizate:

- ⚙ Realizarea racordării parcului eolian la SEN;
- ⚙ Drum de mare viteză Constanța – Tulcea;
- ⚙ Parcul eolian Cogealac;
- ⚙ Parcul eolian Fântânele – Mihai Viteazu;
- ⚙ Drumul național 22;
- ⚙ Călea ferată Megidia – Tulcea;
- ⚙ Aeroportul Mihai Kogălniceanu.

Principalele presiuni identificate ce au potențialul de a se cumula cu impacturile generate de parcul eolian Săcele sunt prezentate spațial în figura următoare.





- Turbine eoliene propuse în parcul Săcele
  - Traseu propus drum de mare viteză Constanța - Tulcea
  - LES pentru parc eolian Săcele
  - Alte turbine eoliene
  - Drumuri naționale
  - Aeroporturi
  - Arii naturale protejate
  - Căi ferate
- 1.8.750 1.5 3 4.5 6  
 Kilometers

Figura nr. 2-8 Proiectele și activitățile existente, ce pot genera un impact cumulativ cu proiectul analizat

## 2.1.14 Sumarul intervențiilor și efectelor proiectului în siturile Natura 2000

Intervențiile propuse de parcul eolian intersectează două situri Natura 2000: ROSPA0019 Cheile Dobrogei și ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim-Sinoie. Pe lângă aceste situri, proiectul se învecinează cu Situl de Importanță Comunitară ROSAC0215 Recifii Jurasici Cheia la aproximativ 2,6 km.

În interiorul siturilor Natura 2000, parcul eolian propune mai multe tipuri de intervenții, inclusiv racorduri la sistemul energetic național (SEN), linii electrice subterane (LES), linii electrice aeriene (LEA), platforme temporare, platforme permanente, reabilitări de drumuri.

**Tabelul nr. 2-12 Sumarizarea intervențiilor din interiorul siturilor Natura 2000**

Etapa	Tip de intervenție	Componenta	Localizare	Distanța față de cea mai apropiată ANPIC	Alte informații suplimentare
Construcție	I.E.3	Drumuri noi de acces, platforme, turbine eoliene	În ROSPA0031	-	-
	I.E.4	Drumuri noi de acces		-	-
	I.E.5	Platforme și turbine eoliene		-	-
	I.E.6	Pozare cabluri subterane	În ROSPA0031	-	-
			În ROSPA0019	-	-
	-	Racordare SEN	În ROSPA0031	-	-
În ROSPA0019			-	-	

Figurile următoare prezintă zonele de intersecție sau învecinare ale intervențiilor proiectului cu siturile Natura 2000.

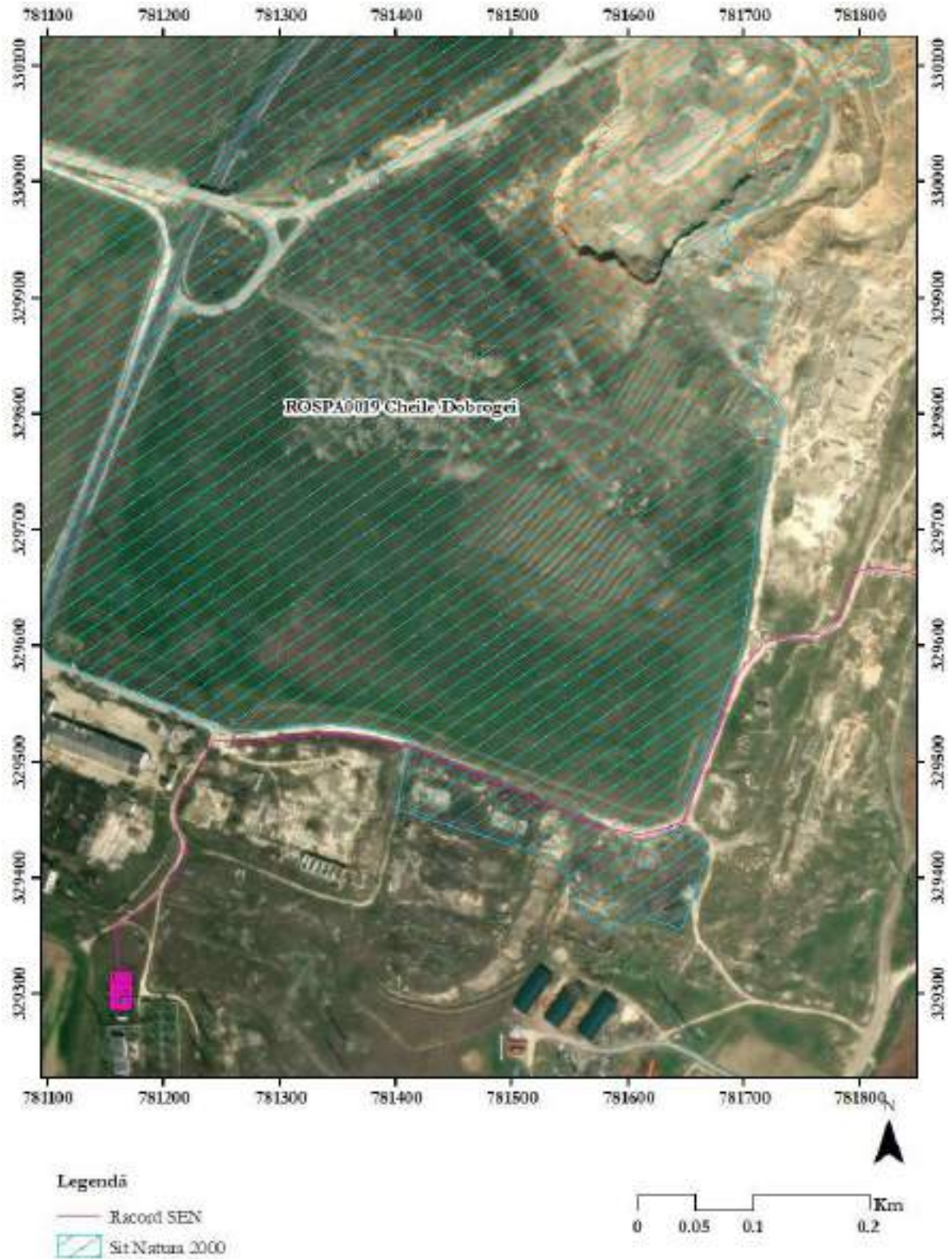


Figura nr. 2-9 Intervențiile propuse în situl ROSPA0019 Cheile Dobrogei (racordarea la SEN)



Figura nr. 2-10 Intervențiile propuse în situl ROSPA0019 Cheile Dobrogei



Figura nr. 2-11 Intervențiile propuse în situl ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim-Sinoie (LES și conectarea la SEN)

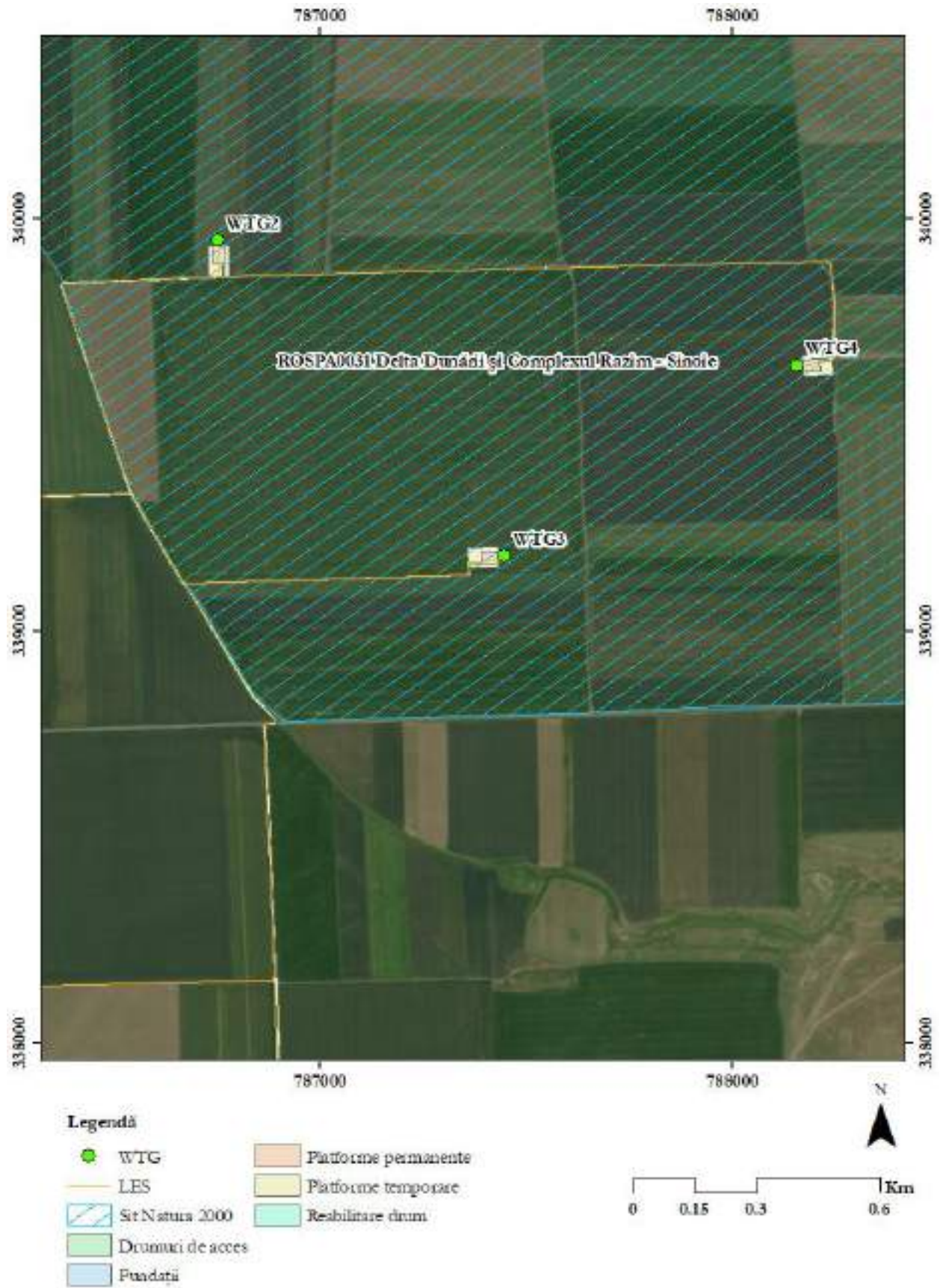


Figura nr. 2-12 Intervențiile propuse în situl ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim-Sinoie (turbine eoliene și drumurile de acces)



Figura nr. 2-13 Intervențiile proiectului învecinate cu situl ROSAC0215 Recifii Jurasici Cheia

## 2.2 EFECTE GENERATE DE INTERVENȚIILE PROIECTULUI

În următorul tabel este prezentată o sintetizare a efectelor generate de proiectul de autostradă și drum expres.



Tabelul nr. 2-13 Sumarul efectelor generate de implementarea proiectului

Etapa	Efecte	Tip / tipuri de intervenție care generează efectul	Modalitatea de cuantificare	Cuantificarea efectelor	Distanța până la care se resimt efectele	ANPIC potențial afectate	Alte informații suplimentare
Construcție	Modificări structurale la nivelul solului și a vegetației ca urmare a ocupării definitive a terenurilor	I.E.2, I.E.3, I.E.5, I.E.7	Analiză GIS	1.87 ha în siturile Natura 2000	În limita de construcție	ROSPA0031, ROSPA0019	-
	Emisii de poluanți atmosferici	Toate I.E.	Modelare a dispersiei. Analiză GIS	În urma rezultatelor modelării dispersiei atmosferice, distanțele până la care sunt estimate depășiri ale CMA sunt reduse, acestea sitându-se în apropierea fronturilor de lucru. Ce mai mare extindere a acestor zone a fost estimată în cazul Scenariului 1 pentru indicatorul PM10, de cca. 900 m față de surse.	Circa 150 - 900 m.	ROSPA0031, ROSPA0019	-
	Scurgeri de poluanți pe sol	I.E.2	Analiză GIS	22,77 ha în siturile Natura 2000	Max.. 20 m în jurul drumurilor de acces noi și a drumurilor care vor fi reabilitate +LES	ROSPA0031, ROSPA0019	-
	Scurgeri de poluanți în mediul acvatic	I.E.2	Analiză GIS	Strict accidental în situația unor scurgeri de substanțe (ex: în urma realizării LES, reabilitarea drumurilor) în zona cursului de apă. În cazul unei poluări accidentale este de așteptat ca efectul să se manifeste local în cazul cursului de apă Săcele. Cursul de apă Săcele nu este intersectat de intervențiile proiectului.	10 - 500 metri (strict accidental)	-	-
	Zgomot și vibrații generat de activitățile de șantier	Toate I.E.	Modelare a nivelului de zgomot. Analiză GIS (Buffer 130 m în jurul fronturilor de lucru și a organizărilor de șantier)	31.89 ha	Valorile de zgomot peste limitele maxim admisibile se pot extinde până la o distanță de circa 60 m față de fronturile de lucru și organizările de șantier.	ROSPA0031, ROSPA0019	-
	Iluminat artificial și prezență umană	Toate I.E.	Analiză GIS	1095,12 ha	Cca. 500 m în jurul limitei de construcție (turbine + stație transformare)	ROSPA0031, ROSPA0019	-
	Generarea de deșeuri (în principal deșeuri din construcții și deșeuri menajere);	I.E.2	Calcul matematic	2.27 ha în siturile Natura 2000	În limita organizării de șantier	ROSPA0031, ROSPA0019	-
	Introducerea și/ sau favorizarea răspândirii de specii invazive/ potențial invazive	I.E.3, I.E.6, I.E.8	Analiză GIS	600.16 ha în siturile Natura 2000	cca 500 m	ROSPA0031, ROSPA0019	-
	Crearea de bariere fizice și comportamentale	I.E.3, I.E.4	Analiză GIS	1.87 ha în siturile Natura 2000	Nivel local (5-10 km în jurul limitei de construcție)	ROSPA0031, ROSPA0019	-
Operare	Mortalitate generată de executarea lucrărilor și a traficului de șantier	I.E.1, I.E.3, I.E.4, I.E.5, I.E.6	Analiză GIS Calcul matematic	Variabilă în funcție de specie. Sub 100 indivizi / an	Până la 5 km	ROSPA0031, ROSPA0019, ROSPA0060, ROSAC0215	-
	Contaminarea solului ca urmare a depunerii poluanților atmosferici sau a unor poluări accidentale	I.O.3	Analiză GIS	22,77 ha în siturile Natura 2000	Max.. 20 m în jurul drumurilor de acces noi și a drumurilor care vor fi reabilitate +LES	ROSPA0031, ROSPA0019	-
	Contaminarea mediului acvatic ca urmare a unor poluări accidentale sau a întreținerii necorespunzătoare a echipamentelor de pre-epurare a apelor pluviale		Analiză GIS	Strict accidental în situația unor scurgeri de substanțe în urma lucrărilor de mentenanță a parcului eolian (mai probabil, în zona drumului de acces din zona cursului de apă Săcele). În cazul unei poluări accidentale este de așteptat ca efectul să se manifeste local în cazul cursului de apă Săcele. Cursul de apă Săcele nu este intersectat de intervențiile proiectului.	10 - 500 metri (strict accidental)	-	-
	Modificarea calității aerului ca urmare a creșterii emisiilor de poluanți atmosferici generați de traficul auto	I.O.3	Modelare a dispersiei. Analiză GIS	Emisia de poluanți va fi limitată în principal la zona imediat adiacentă a drumurilor din parcul eolian, fără a prezenta o extindere mare în jurul	Maxim 200 m stânga - dreapta carosabilului.	ROSPA0031, ROSPA0019	-

Etapa	Efecte	Tip / tipuri de intervenție care generează efectul	Modalitatea de cuantificare	Cuantificarea efectelor	Distanța până la care se resimt efectele	ANPIC potențial afectate	Alte informații suplimentare
				acestui. Emisiile generate vor fi reduse, traficul din parcul eolian va fi foarte redus (doar pentru mentenanța/supravegherea parcului).			
	Zgomot generat de lucrările de mentenanță a parcului eolian	I.O.1, I.O.3	Modelare a nivelului de zgomot. Analiză GIS	Cca. 18,03 ha în siturile Natura 2000 au potențialul de a fi afectate de creșteri ale nivelului de zgomot	Până la 130 m	ROSPA0031, ROSPA0019	-
	Zgomot (+ rotirea palelor ca efect perturbator)	I.O.1, I.O.3	Modelare a nivelului de zgomot. Analiză GIS	Cca. 396.91 ha în siturile Natura 2000 au potențialul de a fi afectate de creșteri ale nivelului de zgomot (izolinia de 40 dB).	Până la 535 m	ROSPA0031, ROSPA0019	-
	Factori atractanți sau repelenți ce pot influența comportamentul animalelor, precum: iluminatul artificial, depozitarea temporară a deșeurilor, etc	I.O.1, I.O.3	Analiză GIS	cca 2,28 ha (iluminat artificial) în proximitatea sitului Natura 2000 ROSPA0031 Parcul eolian cuprinde 12 turbine, fiecare turbină eoliană este dotată cu becuri ce emit lumină de culoare roșie pentru atenționarea mijloacelor de transport aerian.	Cca. 20 m în jurul stației de transformare	ROSPA0031, ROSPA0019	-
	Coliziunea animalelor cu traficul auto (în urma lucrărilor de mentenanță a parcului eolian) Coliziunea cu palele turbinelor, electorcutare (la stația de transformare)	I.O.1, I.O.2	Analiză GIS Calcul matematic	Variabilă în funcție de specie. Sub 100 indivizi / an	Până la 5 km	ROSPA0031, ROSPA0019, ROSPA0060, ROSAC0215	-
	Introducerea și/ sau favorizarea răspândirii de specii alohtone/ invazive	I.O.1	Analiză GIS	600,16 ha în siturile Natura 2000	cca 500 m	ROSPA0031, ROSPA0019	-
	Crearea de bariere fizice și comportamentale	I.O.1, I.O.2	Analiză GIS	cca 1214,35 ha în cazul speciilor de păsări migratoare.	Până la 600 m față de fiecare turbină	ROSPA0031, ROSPA0019	-

## 2.3 ALTE PLANURI SAU PROIECTE CU CARE PROIECTUL ANALIZAT POATE GENERA IMPACT CUMULAT

În scopul evaluării impactului asupra speciilor și habitatelor din siturile Natura 2000 luate în considerare în evaluare a fost analizat impactul cumulat al proiectului asupra acestora. În acest sens a fost analizată prezența presiunilor și amenințărilor în Planurile de management și Formularele Standard ale siturilor, precum și a altor proiecte ce urmează a fi realizate sau sunt în proces de execuție în prezent și care au potențialul de a afecta habitatele și speciile de interes comunitar ce fac obiectul conservării în aceste situri Natura 2000.

Planurile de management ale siturilor Natura 2000 potențial afectate indică mai multe presiuni și amenințări ce pot afecta habitatele și speciile de interes comunitar, printre cele mai des întâlnite fiind urbanizarea și extinderea intravilanelor. Construcția de proiecte de centrale eoliene sunt de asemenea menționate ca presiuni/amenințări în cazul câtorva dintre siturile incluse în evaluare.

Construcția proiectului poate amplifica presiunile existente sau amenințările previzionate, și are potențialul de a genera un impact cumulat semnificativ, în special în cazul habitatelor și speciilor aflate într-o stare de conservare nefavorabilă-inadecvată sau nefavorabilă-rea.

Tabelul nr. 2-14 Alte planuri sau proiecte ce au potentialul de a genera un impact cumulativ cu proiectul analizat

Sit Natura 2000	Proiect / Presiune	Localizarea față de situl Natura 2000	Sursa informației	Efecte generate										Forma de impact						
				Ocupare terenuri	Modificări ale vegetației	Răspândirea de specii invazive	Mortalitate faună	Generare bariere	Emisii în apă	Emisii în aer	Contaminare sol	Poluare luminoasă	Zgomot	Generarea de deșeuri	PH	AH	FH	PAS	REP	
ROSPA0019 Cheile Dobrogei ROSAC0215 Recifii Jurasici Cheia	A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile	Întreg arealul sitului	PM	X	X	X	X									X	X		X	
	A04.01 Pășunatul intensiv	Întreg arealul sitului	PM		X	X						X				X	X		X	
	A.08 Fertilizarea - cu îngrășământ	În zona localităților Pantelimon și Târgușor	PM									X					X		X	
	A.11 Alte activități agricole decât cele listate mai sus	Întreaga suprafață agricolă și de pășiști, în special în partea de Sud a sitului	PM		X		X					X	X				X		X	
	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	Întreg arealul sitului	PM			X	X										X		X	
	B02 01.02 Replantarea pădurii - arbori nenativi	Întreg arealul sitului	PM		X	X											X		X	
	B02.03 Îndepărtarea lăstărișului	Întreg arealul sitului	PM		X	X											X		X	X
	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	Întreg arealul sitului	PM		X		X									X	X		X	X
	B03 Exploatare fără replantare	Întreg arealul sitului	PM		X	X										X	X			
	B06 Pășunatul în pădure/în zona împădurită	În arealele forestiere din sit.	PM		X		X									X	X		X	X

Sit Natura 2000	Proiect / Presiune	Localizarea față de situl Natura 2000	Sursa informației	Efecte generate										Forma de impact					
				Ocupare terenuri	Modificări ale vegetației	Răspândirea de specii invazive	Mortalitate faună	Generare bariere	Emisii în apă	Emisii în aer	Contaminare sol	Poluare luminoasă	Zgomot	Generarea de deșeuri	PH	AH	FH	PAS	REP
	C01.01 Extragere de nisip și pietriș	Pe teritoriul administrativ al localităților Cheia, Târgușor și Palazu Mic.	PM				X			X	X		X		X	X		X	X
	C03.03 Utilizarea energiei eoliene	Parc eolian pe arealul comunei Pantelimon.	PM	X			X	X				X	X	X	X	X	X	X	X
	D01.02 Drumuri, drumuri auto	Traficul auto este intens mai ales pe DJ 222 și DJ 225.	PM	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X		X	X
	D02.01.01 Linii electrice	De-a lungul liniilor de medie și înaltă tensiune din sit	PM				X												X
	E01.01 Urbanizare continuă	Extravilanul și intravilanul comunelor Târgușor, Sitorman.	PM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere	Limitrof localităților din zona ariilor protejate	PM	X	X						X		X		X		X		
	F02.03 Pescuit de agrement	În zona centrală a sitului, în zona localităților Cheia și Casian.	PM				X		X					X		X			X
	G.01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative	Presiune exercitată mai pregnant de-a lungul DJ222, drum ce trece exact prin chei și în zona mănăstirii Casian.	PM		X									X		X		X	
	H01 Poluarea apei	În zonele cu ape de suprafață	PM		X		X		X					X		X		X	X

Sit Natura 2000	Proiect / Presiune	Localizarea față de situl Natura 2000	Sursa informației	Efecte generate										Forma de impact								
				Ocupare terenuri	Modificări ale vegetației	Răspândirea de specii invazive	Mortalitate faună	Generare bariere	Emisii în apă	Emisii în aer	Contaminare sol	Poluare luminoasă	Zgomot	Generarea de deșeuri	PH	AH	FH	PAS	REP			
	I01 Specii invazive non-native - alogene	În toate zonele acoperite cu habitate prioritare, de la nivelul sitului	PM		X	X												X		X		
	J02.01.01 Îndiguire în vederea creării unor incinte piscicole	Pe râul Casimcea, în apropierea satului Casian	PM	X	X	X	X	X	X									X	X	X	X	X
	K01.01 Eroziune	Pe versanți	PM		X												X	X		X		
	K03.01 Competiția - specii invazive	Pe întreg arealul sitului, mai intens în partea sudică a acestuia.	PM		X	X												X				
	A04 Pășunatul	-	FS		X	X	X				X						X	X		X	X	
	C01.01.01 Cariere de nisip și pietriș	-	FS																			
	D01.02 Drumuri, autostrăzi	-	FS	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	
	F03.01 Vânătoare	-	FS				X						X	X						X	X	
	Drum de mare viteză Constanța - Tulcea	Estul sitului	MPGT	X		X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	CF Medgidia - Tulcea	Intersectează situl prin mijlocul acestuia	Presiune existentă	X		X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	
	Drumul național 22	Estul sitului	Presiune existentă	X		X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	
	Alte parcuri eoliene (Cogealac, Fântânele,	Nordul, vestul și sudul sitului	Presiune existentă				X	X				X	X	X			X	X	X	X	X	

Sit Natura 2000	Proiect / Presiune	Localizarea față de situl Natura 2000	Sursa informației	Efecte generate										Forma de impact						
				Ocupare terenuri	Modificări ale vegetației	Răspândirea de specii invazive	Mortalitate faună	Generare bariere	Emisii în apă	Emisii în aer	Contaminare sol	Poluare luminoasă	Zgomot	Generarea de deșeuri	PH	AH	FH	PAS	REP	
	Pantelimon, Crucea, Nicolae Bălcescu)																			
	Modernizare DJ225 tronson Nicolae Bălcescu-Târgușor	Vestul sitului	CJ Constanța			X	X			X	X	X	X	X		X		X	X	
	Parc Eolian Crucea Est 2023	Vestul sitului	CJ Constanța	X		X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Parc Eolian Vultur Nord 2023	Vestul sitului - com Saraiu și Vultur	CJ Constanța	X		X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Racordare servicii interstație principală de transfer mare și racordare 110/400 kw- Vultur	Vestul sitului - Vultur	CJ Constanța	X		X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoe	A02.01 Agricultură intensivă	Întreg arealul sitului	PM	X	X	X	X				X				X	X	X	X	X	X
	A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile	În zonele localității Murighiol, între Sălcioara și Enisala și mai multe zone intradeltaice, precum Câmpul Chilie și alte zone mici	PM	X	X	X	X				X					X	X	X	X	X
	A04.02.05 Pășunatul neintensiv în amestec de animale	Întreg arealul sitului	PM	X	X	X	X				X					X	X		X	X

Sit Natura 2000	Proiect / Presiune	Localizarea față de situl Natura 2000	Sursa informației	Efecte generate										Forma de impact							
				Ocupare terenuri	Modificări ale vegetației	Răspândirea de specii invazive	Mortalitate faună	Generare barieră	Emisii în apă	Emisii în aer	Contaminare sol	Poluare luminoasă	Zgomot	Generarea de deșeuri	PH	AH	FH	PAS	REP		
	A04.03 Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pășunatului	-	PM		X	X												X		X	
	A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	-	PM				X					X						X			X
	B01.01 Plantare pădure, pe teren deschis (copaci nativi)	-	PM	X	X												X	X	X	X	
	B01.02 Plantare artificială, pe teren deschis (copaci nenativi)	Suprafețe extinse din interiorul și proximitatea sitului Natura 2000, localitățile Sf. Gheorghe, Beștepe, complexul Gorgova – Uzlina, de-a lungul canalelor în zonele deschise.	PM	X	X							X					X	X	X	X	
	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	În interiorul sitului	PM		X		X										X	X		X	X
	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	În interiorul sitului	PM		X		X										X	X		X	X
	B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)	În interiorul sitului	PM				X					X						X		X	X
	B06 Pășunatul în pădure/în zona împădurită	În zonele limitrofe localităților: Tudor Vladimirescu, Beștepe, Pardina, Chilia, Partizani,	PM		X		X										X	X		X	X



Sit Natura 2000	Proiect / Presiune	Localizarea față de situl Natura 2000	Sursa informației	Efecte generate										Forma de impact						
				Ocupare terenuri	Modificări ale vegetației	Răspândirea de specii invazive	Mortalitate faună	Generare bariere	Emisii în apă	Emisii în aer	Contaminare sol	Poluare luminoasă	Zgomot	Generarea de deșeuri	PH	AH	FH	PAS	REP	
		Maliuc, Ilgani de jos, Crișan, Letea, Caraorman, Sf. Gheorghe.																		
	C01.01.02 Scoaterea de material de pe plaje	În sit, pe suprafețe restrânse și la nivel local (Corbu, Vadu, Cherhanaua Bosoancă, Sulina)	PM		X	X	X			X	X	X	X			X	X	X	X	X
	D01.01 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	Mai accentuată în zonele de coastă, limitrofe localităților (Corbu, Vadu, Sf.Gheorghe, Sulina, amenajarea turistică Portița) și cherhanalelor	PM	X	X	X	X					X	X	X	X	X	X		X	X
	D01.02 Drumuri, autostrăzi	Drumuri europene, naționale, drumuri județene și de comunale	PM	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X		X	X
	D02.01 Linii electrice și de telefonie	-	PM				X													X
	D02.03 Piloni și antene de comunicare	-	PM				X													X
	D03.01 Zona portuară	Între localitățile Isaccea (România) și Orlovka (Ucraina), Portul municipiului Tulcea și miniporturile din Mahmudia, Murighiol, Crișan, Mila 23, Sulina	PM				X			X			X	X		X		X		X

Sit Natura 2000	Proiect / Presiune	Localizarea față de situl Natura 2000	Sursa informației	Efecte generate										Forma de impact					
				Ocupare terenuri	Modificări ale vegetației	Răspândirea de specii invazive	Mortalitate faună	Generare bariere	Emisii în apă	Emisii în aer	Contaminare sol	Poluare luminoasă	Zgomot	Generarea de deșeuri	PH	AH	FH	PAS	REP
	D03.01.02 Diguri/zone turistice și de agrement	-	PM	X	X	X					X		X		X	X	X		
	D03.02 Navigație	-	PM				X		X			X	X		X		X	X	
	E01.03 Habitare dispersată (locuințe risipite, disperse)	Perișor, Periteașca, Periboina, Șontea, Fortuna, Gorgova-Uzlina, Matița-Merhei, Maliuc, Gorgova, Crișan	PM	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X		X	X
	E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement	Extravilan limitrof localităților din interiorul și proximitatea sitului	PM	X					X		X		X		X		X		
	F02 Pescuit și recoltarea resurselor acvatice (pescuit profesional activ și pasiv, pescuit de agrement)	-	PM				X		X				X		X				X
	F02.01 Pescuit profesional pasiv	-	PM				X		X				X		X				X
	F02.02.05 Dragare bentonică	-	PM				X		X				X		X		X	X	X
	F03.01 Vânătoare	Zona continentală a sitului ROSPA0031	PM				X					X	X				X	X	
	F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj	În interiorul sitului	PM				X										X	X	

Sit Natura 2000	Proiect / Presiune	Localizarea față de situl Natura 2000	Sursa informației	Efecte generate										Forma de impact						
				Ocupare terenuri	Modificări ale vegetației	Răspândirea de specii invazive	Mortalitate faună	Generare bariere	Emisii în apă	Emisii în aer	Contaminare sol	Poluare luminoasă	Zgomot	Generarea de deșeuri	PH	AH	FH	PAS	REP	
	F04.02.02 Colectare manuală	În zonele de plajă Sf.Gheorghe (inclusiv canalul Tătaru), Sulina și Corbu, în zona Capului Doloșman	PM		X	X									X	X	X		X	X
	F05.04 Braconaj	În interiorul sitului	PM				X								X		X		X	X
	G01.02 Mersul pe jos, călărie și vehicule non-motorizate	În interiorul sitului	PM	X	X	X	X				X		X	X	X	X	X		X	X
	G01.03.01 Conducerea obișnuită a vehiculelor motorizate	Drumuri europene, naționale, drumuri județene și de comunale	PM	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X			X	X
	G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate	Grindul Chituc, Grindul Lupilor plaja între Sfântul Gheorghe și Câșla Vădanei.	PM		X	X	X				X		X	X	X	X			X	X
	G01.08 Alte activități sportive și recreative în aer liber	Vadu, Corbu, Chituc, Sulina, malul drept al Brațelor Sf. Gheorghe (până la canalul Dunavăț – inclusiv pe canal), Sulina (până la Maliuc); - restrânse (Perișor, Portița în afara perimetrului destinat activității turistice)	PM		X	X	X		X		X		X	X	X		X		X	X
	G04.01 Manevre militare	Sălcioara și Vadu	PM							X			X						X	

Sit Natura 2000	Proiect / Presiune	Localizarea față de situl Natura 2000	Sursa informației	Efecte generate										Forma de impact						
				Ocupare terenuri	Modificări ale vegetației	Răspândirea de specii invazive	Mortalitate faună	Generare bariere	Emisii în apă	Emisii în aer	Contaminare sol	Poluare luminoasă	Zgomot	Generarea de deșeuri	PH	AH	FH	PAS	REP	
	G05.01. Tasarea, supraexploatarea	Sulina, Sinoe, Mila 23, Sf. Gheorghe, Sireasa, Casla Vadanei, Pardina, Ilgani de sus	PM		X	X	X					X						X	X	X
	G05.05. Întreținerea intensivă a parcurilor publice/curățarea plajelor	zona plajei neamenajate de la Sulina, de la Vadu, Corbu, zona Cherhanaua Bosoancă, zona Cherhanaua Vadu Pescarilor	PM	X	X	X	X					X			X	X	X	X	X	X
	G05.11 Moartea sau rănirea prin coliziune	-	PM				X													X
	H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)	Centre industriale (Galați, Reni, Tulcea, Sulina, Ismail, Chilia Nouă, Vâlcovo), Cardon, Maliuc, Gorgova	PM				X		X						X		X	X	X	X
	H01.01 Poluarea apelor de suprafață de către combinate industriale	Șantierul naval din Galați, Reni, Tulcea; combinatul Alum, porturile din Izmail	PM				X		X						X		X	X	X	X
	H01.04 Poluarea difuză a apelor de suprafață prin inundații sau scurgeri urbane	-	PM				X		X						X		X	X	X	X
	H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate	-	PM				X		X						X		X	X	X	X

Sit Natura 2000	Proiect / Presiune	Localizarea față de situl Natura 2000	Sursa informației	Efecte generate										Forma de impact				
				Ocupare terenuri	Modificări ale vegetației	Răspândirea de specii invazive	Mortalitate faună	Generare bariere	Emisii în apă	Emisii în aer	Contaminare sol	Poluare luminoasă	Zgomot	Generarea de deșeuri	PH	AH	FH	PAS
	H05.01 Gunoiul și deșeurile solide	În interiorul sitului	PM	X	X		X				X		X		X		X	X
	H06.01 Zgomot, poluare fonică	-	PM									X				X		
	J01.01 Incendii	În întreg situl, în special în Somova; Sireasa; Sinoe; Sf. Gheorghe, Crișan	PM		X	X	X			X	X				X	X		X
	J02 Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin).	Cotu Pisicii la Isaceea, Sireasa, Pardina, Ceamurlia, malul drept al brațului Sf. Gheorghe și parte din Dunăvăț,	PM	X	X	X	X	X			X				X	X	X	X
	J02.01 Umplerea bazinelor acvatice cu pământ, îndiguirea și asanarea	-	PM	X	X	X	X	X	X						X	X	X	X
	J02.01.01 "Polderizare" – îndiguire în vederea creării unor incinte agricole, silvice, piscicole etc	-	PM	X	X	X	X	X							X	X	X	X
	J02.02.01 Dragare/indepărtarea sedimentelor limnice	Canalele din interiorul Deltei Dunării	PM				X		X						X	X		X
	J03 Alte modificări ale ecosistemelor	Complexul lacustru Razim-Sinoie	PM		X			X							X	X	X	X

Sit Natura 2000	Proiect / Presiune	Localizarea față de situl Natura 2000	Sursa informației	Efecte generate										Forma de impact					
				Ocupare terenuri	Modificări ale vegetației	Răspândirea de specii invazive	Mortalitate faună	Generare bariere	Emisii în apă	Emisii în aer	Contaminare sol	Poluare luminoasă	Zgomot	Generarea de deșeuri	PH	AH	FH	PAS	REP
	J03.01.01 Reducerea disponibilității pradă (inclusiv cadavre, rămășițe)	-	PM				X											X	X
	K01.01 Eroziune	În special zonele costiere	PM		X											X	X		X
	K01.02 Colmatare	-	PM		X										X	X		X	
	K01.03 Secare	-	PM		X		X								X	X		X	
	K02.03 Eutrofizare (naturală)		PM		X		X									X		X	
	K03.03 Introducere a unor boli (patogeni microbieni)	L. Parcheș, L. Furtuna, L. Babina, Chilia Veche	PM				X												X
	K03.04 Prădătorism	-	PM				X												X
	K03.06 Antagonism cu animale domestice	-	PM				X											X	X
	K04.05 Daune cauzate de erbivore (inclusiv specii de vânat)	-	PM		X														X
	M01.02 Secete și precipitații reduse	-	PM		X											X		X	
	M01.05 Modificări de debit (limnic, mareic, oceanic)	-	PM													X		X	
	M02.01 Înlocuirea și deteriorarea habitatului	-	PM		X	X										X		X	

Sit Natura 2000	Proiect / Presiune	Localizarea față de situl Natura 2000	Sursa informației	Efecte generate										Forma de impact					
				Ocupare terenuri	Modificări ale vegetației	Răspândirea de specii invazive	Mortalitate faună	Generare bariere	Emisii în apă	Emisii în aer	Contaminare sol	Poluare luminoasă	Zgomot	Generarea de deșeuri	PH	AH	FH	PAS	REP
	M02.03 Declinul sau dispariția speciilor	-	PM				X												X
	Drum de mare viteză Constanța - Tulcea	Estul sitului	MPGT	X		X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Amplasare rețele centrale eoliene - "Rețeaua Zephyr3"	Com.Nicolae Bălcescu,Com.Târgușor	CJ Constanța	X		X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	Alte parcuri eoliene (Cogealac, Fântănele, Pantelimon, Crucea, Nicolae Bălcescu)	Nordul, vestul și sudul sitului	Presiune existentă			X	X	X				X	X	X		X	X	X	
	Modernizare drumuri în com Istria, jud Constanța, Drum comercial DC 78	În sit	CJ Constanța			X	X			X	X	X	X	X		X		X	
<b>ROSPA0060</b> <b>Lacurile</b> <b>Tășaul -</b> <b>Corbu</b>	A01 Agricultură	-	FS		X	X	X								X	X		X	
	A04 Pășunatul	-	FS		X	X	X				X				X	X		X	
	A05.01 Creșterea animalelor	-	FS		X		X				X		X		X		X		
	C01.01.01 Cariere de nisip și pietriș	-	FS		X	X	X		X	X	X		X		X	X	X	X	
	D01.02 Drumuri, autostrăzi	-	FS	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X		X	
	D02.01.01 Linii electrice	-	FS				X												X
	E01 Zone urbane	-	FS	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Sit Natura 2000	Proiect / Presiune	Localizarea față de situl Natura 2000	Sursa informației	Efecte generate										Forma de impact					
				Ocupare terenuri	Modificări ale vegetației	Răspândirea de specii invazive	Mortalitate faună	Generare bariere	Emisii în apă	Emisii în aer	Contaminare sol	Poluare luminoasă	Zgomot	Generarea de deșeuri	PH	AH	FH	PAS	REP
	E02 Zone industriale sau comerciale	-	FS	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	E03 Evacuări	-	FS						X							X		X	
	E03.04 Alte evacuări	-	FS						X							X		X	
	F02.01 Pescuit profesional pasiv	-	FS				X		X					X		X			X
	Drum de mare viteză Constanța - Tulcea	Estul sitului	MPGT	X		X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Autostrada Tomis, A4	Sud-estul sitului	Presiune existentă	X		X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Parc Energetic eolian	Sudul sitului - Independența	CJ Constanța	X		X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Parc energetic eolian 14 centrale eoliene	Sudul sitului - Independența	CJ Constanța	X		X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Alte parcuri eoliene (Cogealac, Fântănele, Pantelimon, Crucea, Nicolae Bălcescu)	Nordul sitului	Presiune existentă				X	X				X	X	X		X	X	X	X
	Centrală electrică eoliană 396 MW realizare și racordare la SEN	Estul sitului	CJ Constanța	X		X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Ansamblu energetic eolian 12 CE Cca 79,2 MW Cabine	Estul sitului	CJ Constanța	X		X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X



Sit Natura 2000	Proiect / Presiune	Localizarea față de situl Natura 2000	Sursa informației	Efecte generate										Forma de impact						
				Ocupare terenuri	Modificări ale vegetației	Răspândirea de specii invazive	Mortalitate faună	Generare barieră	Emisii în apă	Emisii în aer	Contaminare sol	Poluare luminoasă	Zgomot	Generarea de deșeuri	PH	AH	FH	PAS	REP	
	măsură/stație de transformare rețele electrice de racord, construire și modernizare cai de comunicație și acces																			
	Construire centrală electrică eoliană (CEE EWE WINDPARK)	Sud-vestul sitului - Dumbrăveni, Independența și Deleni, jud Constanța	CJ Constanța	X		X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Parc Eolian Comana - Pecineaga 2023, intravilan loc Tăturu și extravilan Comana	Sud-vestul sitului - Tăturu, Comana	CJ Constanța	X		X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Amenajare parc eolian, construire stații de transformare electrice, reabilitare și extindere drumuri de exploatare existente, organizare de șantier	Sud-vestul sitului (Dobromir și Băneasa)	CJ Constanța	X		X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X		X	X
	CF viteză sporită: Bucuresti - Constanța	Sudul sitului	Presiune existentă - MPGT	X		X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X		X	X
	Autostrada Soarelui, A2	Sudul sitului	Presiune existentă - MPGT	X		X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Sit Natura 2000	Proiect / Presiune	Localizarea față de situl Natura 2000	Sursa informației	Efecte generate										Forma de impact					
				Ocupare terenuri	Modificări ale vegetației	Răspândirea de specii invazive	Mortalitate faună	Generare bariere	Emisii în apă	Emisii în aer	Contaminare sol	Poluare luminoasă	Zgomot	Generarea de deșeuri	PH	AH	FH	PAS	REP
	Canalul Dunare Poarta Alba - Midia Navaodari	Sudul sitului	Presiune existentă - MPGT	X		X	X		X	X		X	X	X		X		X	X

## 3 INFORMAȚII PRIVIND ARIILE NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR AFECTATE DE IMPLEMENTAREA PROIECTULUI PROPUȘ

### 3.1 SITURI NATURA 2000 INCLUSE ÎN ANALIZĂ

Proiectul „Centrală electrică eoliană Săcele, județul Constanța” presupune crearea de noi capacități pentru producerea energiei electrice din energia eoliană, sursa regenerabilă de energie.

În vederea identificării ariilor naturale protejate de interes comunitar potențial afectate de proiectul „Centrală electrică eoliană Săcele, județul Constanța” s-a realizat o analiză spațială GIS care a luat în considerare toate elementele proiectului (inclusiv elemente situate la distanță). Modul de selectare a siturilor Natura 2000 potențial afectate de proiect a implicat urmărirea mai multor pași:

1. Identificarea tuturor siturilor Natura 2000 intersectate de proiect;
2. Identificarea Siturilor de Importanță Comunitară (SCI) situate la o distanță mică (în general sub 1 km) de proiect;
3. Identificarea Siturilor de Protecție specială Avifaunistică (SPA) situate la o distanță mică (în general sub 6 km) de proiect;
4. Identificarea Siturilor de Importanță Comunitară (SCI) în care fac obiectul conservării specii de mamifere mari, și care sunt conectate cu zona traseului prin intermediul coridoarelor ecologice;
5. Identificarea siturilor Natura 2000 care prezintă legătură hidrologică (printr-un râu) cu zona proiectului.

Pe baza rezultatelor analizei siturilor potențial a fi afectate în conformitate cu etapele menționate mai sus, a fost stabilită o listă finală a siturilor necesar a fi incluse în analiza parcului eolian Săcele.

Lista completă a siturilor Natura 2000 incluse în analiză este prezentată în tabelul următor, aceste situri fiind reprezentate și în harta din Figura nr. 3-1.

**Tabelul nr. 3-1 Lista completă a siturilor Natura 2000 incluse în evaluarea impactului parcului eolian Săcele și motivul includerii în analiză**

Nr. crt.	Sit Natura 2000	Intersecție	SCI învecinat	SPA învecinat	Legătură hidrologică
1.	ROSAC0215 Recifii Jurasici Cheia		X		
2.	ROSPA0019 Cheile Dobrogei	X			
3.	ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	X			X
4.	ROSPA0060 Lacurile Tașaul - Corbu			X	

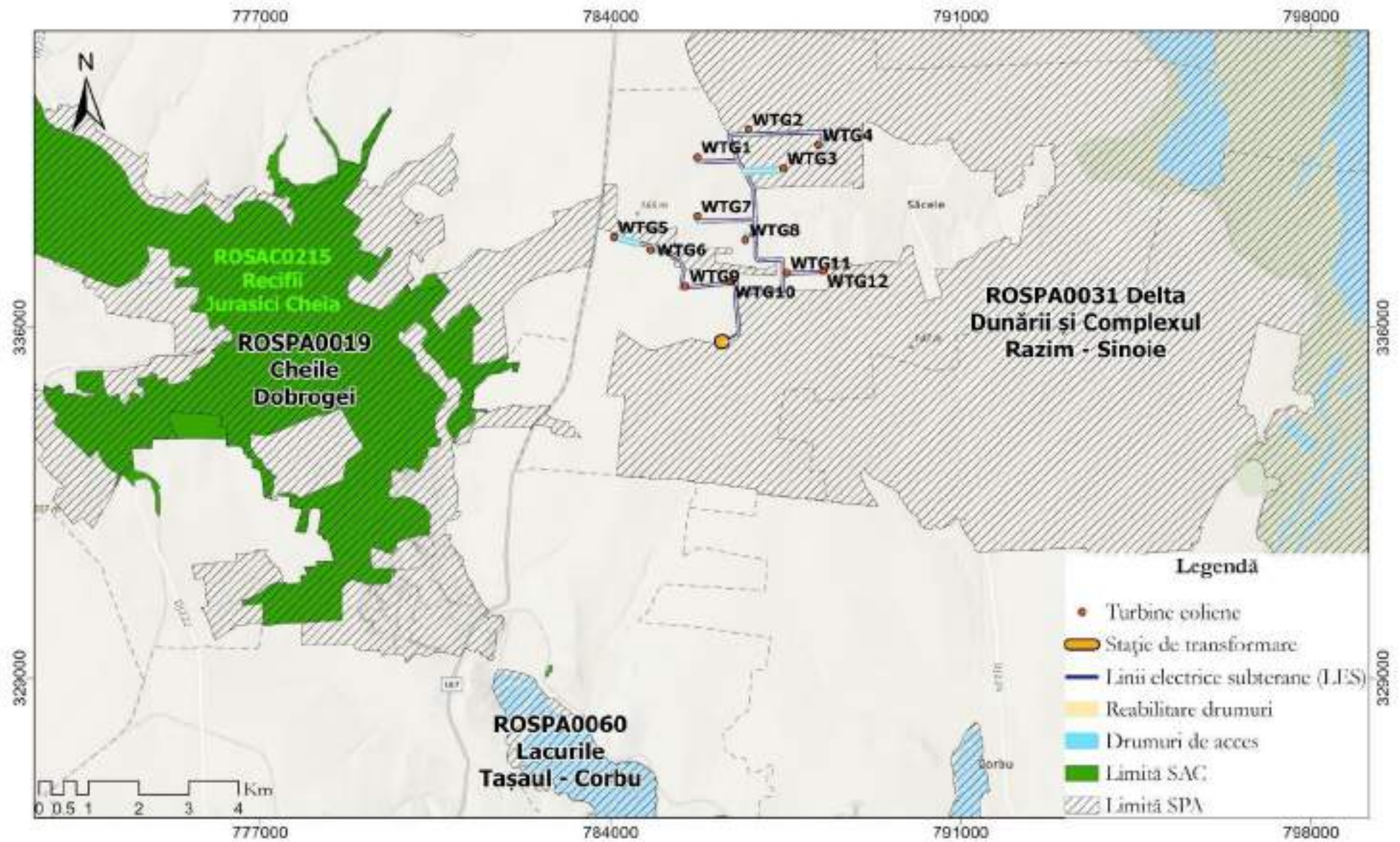


Figura nr. 3-1 Siturile Natura 2000 incluse în evaluarea impactului pentru Parcul eolian Săcele

## 3.2 DATE PRIVIND ARIILE NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR

În următoarele tabele sunt prezentate sintetic informații despre ariile naturale protejate de interes comunitar: localizarea proiectului față de sit, suprafața, importanța/rolul, planul de management și nr OM. prin care a fost aprobat, Decizia/Nota de aprobare a obiectivelor de conservare ale siturilor, regiunile biogeografice în care sunt localizate siturile, tipurile de ecosisteme din situri, suprapunerea cu alte situri sau arii naturale protejate, relațiile siturilor cu alte situri și alte particularități.

Tabelul nr. 3-2 Date privind siturile Natura 2000 afectate de implementarea proiectului

Nr. crt.	Nume și cod sit Natura 2000	Suprafața sitului (ha)	Importanță / Rol	Plan de management și nr. OM prin care a fost aprobat	Decizia / Nota de aprobare a obiectivelor de conservare ale sitului
1.	ROSAC0215 Recifii Jurasici Cheia	5.686,00	<p>Conform Formularului Standard, din punct de vedere paleontologic calcarele din zona Cheile Dobrogei adăpostesc cel mai bogat punct fosilifer cu faună mezojurasică din întreg sinclinalul Casimcei. De asemenea, situl cuprinde două peșteri care sunt importante pentru coloniile mai multor specii de lilieci.</p> <p>Situl este important pentru conservarea a 4 habitate de interes comunitar: 40C0*, 62C0*, 91AA, 8310</p> <p>În ceea ce privește speciile de animale situl cuprinde habitate favorabile pentru următoarele specii de animale interes comunitar: <i>Mesocricetus nentoni</i>, <i>Miniopterus schreibersii</i>, <i>Mustela eversmanii</i>, <i>Myotis blythii</i>, <i>Myotis emarginatus</i>, <i>Myotis myotis</i>, <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>, <i>Rhinolophus hipposideros</i>, <i>Rhinolophus mehelyi</i>, <i>Spermophilus citellus</i>, <i>Coenagrion ornatum</i>, <i>Elaphe sauromates</i>, <i>Emys orbicularis</i>, <i>Testudo graeca</i>.</p> <p>În fitocenozele caracteristice ale habitatelor de interes comunitar din sit pot fi specii de plante care au importanță conservativă, anume: <i>Campanula romanica</i>, <i>Centaurea jankae</i>, <i>Moehringia jankae</i></p>	1185/2016	403 /11.09.2020
2.	ROSPA0019 Cheile Dobrogei	10.916,80	<p>Conform Planului de management, în zona sitului se găsesc un număr de 42 de specii aflate pe Anexa I a Directivei 2009/147/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 30 noiembrie 2009 privind conservarea păsărilor sălbatice (Directiva Păsări), 43 de specii aflate pe anexele Convenției de la Bonn privind speciile migratoare, iar un număr de 8 specii periclitare la nivel global sunt menționate în zona sitului.</p> <p>De asemenea, situl este important ca zonă de cuibărire pentru specii de păsări precum <i>Burhinus oediconemus</i>, <i>Circaetus gallicus</i>, <i>Circus pygargus</i>, <i>Coracias garrulus</i>, <i>Melanocorypha calandra</i>, <i>Calandrella brachydactyla</i> și <i>Anthus campestris</i>.</p> <p>În perioada de migrație, situl este important pentru păsările răpitoare diurne, iar în zona sitului este menționată iernarea speciei de interes prioritar <i>Branta ruficollis</i>.</p>	1185/2016	372/31.08.2020

Nr. crt.	Nume și cod sit Natura 2000	Suprafața sitului (ha)	Importanță / Rol	Plan de management și nr. OM prin care a fost aprobat	Decizia / Nota de aprobare a obiectivelor de conservare ale sitului
3.	ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	508.302,30	<p>Conform Formularului standard, importanța sitului este conferită de următoarele aspecte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>⊗ unica deltă din lume, declarată rezervație a biosferei (patrimoniu mondial al UNESCO, din 1991);</li> <li>⊗ suprafața mare de 580.000,00 ha—2,5% din suprafața României (locul 22 între deltele lumii și locul 3 în Europa, după Volga și Kuban);</li> <li>⊗ una dintre cele mai mari zone umede din lume—ca habitat al păsărilor de apă;</li> <li>⊗ cea mai întinsă zonă cu stufărișuri de pe glob;</li> <li>⊗ un muzeu viu al biodiversității, cuprinzând 30 tipuri de ecosisteme;</li> <li>⊗ o bancă de gene naturală, de valoare inestimabilă pentru patrimoniul natural universal.</li> </ul> <p>Situl se suprapune peste RORMS0001 Delta Dunării, ROSCI0065 Delta Dunării, în interiorul limitei acestuia fiind și rezervații naturale de interes național. Astfel, situl este deosebit de important pentru foarte multe specii de păsări în perioada de migrație (e.g., <i>Phalacrocorax pygmeus</i>, <i>Gelochetidon nilotica</i>, <i>Larus minutus</i>, <i>Sterna caspia</i>, <i>Sterna sandvicensis</i>, <i>Philomachus pugnax</i>, <i>Recurvirostra avosetta</i>, <i>Himantopus himantopus</i> etc.), iernat (<i>Anser erythropus</i>, <i>Aquila clanga</i>, <i>Branta ruticolis</i>, <i>Phalacrocorax pygmeus</i>, <i>Cygnus cygnus</i>, <i>Egretta alba</i>, <i>Mergus albellus</i>, <i>Falco columbarius</i>, <i>Netta rutina</i> etc.), dar și de cuibărire (e.g., <i>Pelecanus crispus</i>, <i>Pelecanus onocrotalus</i>, <i>Aythya nyroca</i>, <i>Falco vespertinus</i>, <i>Phalacrocorax pygmeus</i>, <i>Plegadis falcinellus</i>, <i>Egretta garzetta</i>, <i>Nycticorax nycticorax</i>, <i>Egretta alba</i> etc.).</p>	Plan în dezbatere <sup>2</sup>	1147/13.02.2023
4.	ROSPA0060 Lacurile Tașaul - Corbu	2.734,00	<p>Situl este important în perioada de migrație pentru speciile <i>Falco cherrug</i>, <i>Branta ruficollis</i>, <i>Oxyura leucocephala</i>, <i>Anser erythropus</i>, <i>Cygnus cygnus</i>, <i>Pelecanus onocrotalus</i>, <i>Pelecanus crispus</i>, <i>Nycticorax nycticorax</i>, <i>Ardeola ralloides</i>, <i>Aythya nyroca</i>, <i>Chlidonias niger</i>, <i>Egretta garzetta</i> etc. Conform Formularului standard, situl găzduiește mai mult de 20.000,00 de exemplare de păsări de baltă. În</p>	-	6585/ 24.09.2020

<sup>2</sup> <http://apmtl.anpm.ro/-/apm-tulcea-supune-attentioni-publicului-planul-de-management-al-rezervatiei-biosferei-delta-dunarii-rospa0031-delta-dunarii-si-complex-razim-sinoie-rosoc>

Nr. crt.	Nume și cod sit Natura 2000	Suprafața sitului (ha)	Importanță / Rol	Plan de management și nr. OM prin care a fost aprobat	Decizia / Nota de aprobare a obiectivelor de conservare ale sitului
			<p>perioada de iernat situl este important pentru specii ca <i>Pelecanus crispus</i>, <i>Aythya ferina</i>, <i>Fulica atra</i>, <i>Larus ridibundus</i> și <i>Larus cachinnans</i>.</p> <p>Conform Marinov et al., 2017, importanța insulei La Ostrov din situl ROSPA0060 Lacurile Tașaul–Corbu ca loc de reproducere a păsărilor acvatice este cunoscută de cel puțin 10 ani. Prezența pelicanului creț (<i>Pelecanus crispus</i>) pe această insulă (inclusiv în sezonul de reproducere) a fost înregistrată în mod regulat în această locație din 2008, dar dovezi clare de cuibărit nu au fost furnizate până de curând. Investigațiile ornitologice realizate în anul 2016 de către Marinov et al., 2017, au indicat că mărimea coloniei este semnificativă regional și național, fiind comparabilă cu unele dintre coloniile din Delta Dunării Complexul Lagunar Razim–Sinoie.</p> <p>Populația de pelicani din zona lacului Tașaul reprezintă 4,2% din totalul populației reproducătoare estimate în România. Această colonie este singura din România în afara perimetrului Rezervației Biosferei Delta Dunării unde cuibăresc în prezent pelicanii creți.</p>		

Tabelul nr. 3-3 Tipurile de ecosisteme existente în fiecare dintre siturile Natura 2000 analizate

Nr. crt	Nume și cod sit Natura	Tipuri ecosisteme (%)																	
		Zone marine	Estuare și lagune	Mlaștini săratate	Plaje de nisip	Rauri și lacuri	Stâncării și zone sărace în vegetație	Alte terenuri artificiale	Alte terenuri arabile	Păduri de foioase	Mlaștini și turbării	Pădure de conifere	Tufișuri și tufărișuri	Pajiști naturale	Pădure de amestec	Habitat de păduri (păduri de tranziție)	Vii și livezi	Culturi (teren arabil)	Pășuni
1.	ROSAC0215 Recifii Jurasicheia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	5,82	1,21	0,00	0,00	0,00	23,81	0,00	7,44	0,00	25,89	34,39
2.	ROSPA0019 Cheile Dobrogei	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,46	9,34	0,72	0,00	0,31	0,00	12,88	0,00	4,83	0,00	37,25	30,21



Nr. crt	Nume și cod sit Natura	Tipuri ecosisteme (%)																	
		Zone marine	Estuare și lagune	Mlaștini sărăturate	Plaje de nisip	Rauri și lacuri	Stâncării și zone sărace în vegetație	Alte terenuri artificiale	Alte terenuri arabile	Păduri de foioase	Mlaștini și turbării	Pădure de conifere	Tufișuri și tufărișuri	Pajiști naturale	Pădure de amestec	Habitat de păduri (păduri de tranziție)	Vii și livezi	Culturi (teren arabil)	Pășuni
3.	ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	0,00	13,21	1,07	1,20	11,49	0,00	0,80	0,18	4,23	43,94	0,00	0,00	3,97	0,00	0,90	0,13	18,02	0,79
4.	ROSPA0060 Lacurile Tașaul - Corbu	0,00	0,00	0,00	0,00	94,09	0,00	0,78	0,18	0,00	2,74	0,00	0,00	0,98	0,00	0,00	0,00	0,61	0,56

Tabelul nr. 3-4 Suprapunerile cu alte arii naturale protejate și relația siturilor Natura 2000 cu alte arii protejate

Nr. crt.	Nume și cod sit Natura 2000	Suprapunerea cu alte arii naturale protejate	Relațiile sitului cu alte arii naturale protejate
1.	ROSAC0215 Recifii Jurasici Cheia	ROSPA0019 Cheile Dobrogei, RONPA0940 Gura Dobrogei, RONPA0379 Recifii Jurasici Cheia	Legătură hidrologică cu situl ROSPA0060 Lacurile Tașaul – Corbu, prin râul Casimcea (se varsă în lacul Tașaul) Legură hidrologică cu situl ROSPA0100 Stepa Casimcea prin râul Casimcea
2.	ROSPA0019 Cheile Dobrogei	ROSAC0215 Recifii Jurasici Cheia, RONPA0940 Gura Dobrogei, RONPA0379 Recifii Jurasici Cheia	Legătură hidrologică cu situl ROSPA0060 Lacurile Tașaul – Corbu, prin râul Casimcea (se varsă în lacul Tașaul) Legură hidrologică cu situl ROSPA0100 Stepa Casimcea prin râul Casimcea
3.	ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	RORMS0001 Delta Dunării, ROSCI0065 Delta Dunării, RONPA0363 Grindul Chituc RONPA0364 Grindul Lupilor RONPA0365 Corbu - Nuntași - Histria RONPA0366 Cetatea Histria RONPA0766 Sărăturile Murighiol RONPA0767 Roșca - Buhaiova RONPA0768 Pădurea Letea RONPA0769 Grindul și Lacul Răducu	Legătură hidrologică cu situl ROSPA0060 Lacurile Tașaul – Corbu, prin râurile: Tașaul, Corbu Legătură hidrologică cu situl ROSPA0073 Măcin Niculițel și ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean prin râurile: <ul style="list-style-type: none"> <li>⊗ Valea Adâncă, Valea lui Iancu, Capaclia (Bădila), Isaccea care se varsă în lacurile din sit (Gorgonel și Telincea);</li> <li>⊗ Telița și Taița care se varsă în lacul Babadag.</li> </ul>

Nr. crt.	Nume și cod sit Natura 2000	Suprapunerea cu alte arii naturale protejate	Relațiile sitului cu alte arii naturale protejate
		RONPA0770 Lacul Nebunu RONPA0771 Complexul Vătafu - Lunguleț RONPA0772 Pădurea Caraorman RONPA0773 Arinișul Erenciuc RONPA0774 Insula Popina RONPA0775 Complexul Sacalin Zătoane RONPA0776 Complexul Periteașca - Leahova RONPA0777 Capul Doloșman RONPA0778 Lacul Potcoava RONPA0779 Lacul Belciug RONPA0780 Lacul Rotundu RONPA0951 Insulele Prundu cu Păsări RONPA0952 Insula Ceaplace	Legătură hidrologică cu siturile ROSPA0091 Pădurea Babadag și ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean prin râurile Slava (Caugagia), Ceamurlia și Tabana (se varsă în lacul Babadag).
4.	ROSPA0060 Lacurile Tașaul-Corbu	RONPA0365 Corbu-Nunțași-Histria	Legătură hidrologică cu situl ROSPA0019 Cheile Dobrogei și situl peste care se suprapune ROSAC0215 Recifii Jurasici Cheia, prin râul Casimcea (care se varsă în lacul Tașaul) Legătură hidrologică cu ROSPA0031 Delta Dunării Complexul Razim-Sinoie prin râul Tașaul (care se varsă în Lacul Tașaul)

Tabelul nr. 3-5 Regiunile biogeografice în care sunt cuprinse siturile Natura 2000 analizate

Nr. crt	Nume și cod sit Natura 2000	Regiunea / regiunile biogeografice în care situl este localizat (% acoperire)					
		ALP	CON	STE	PAN	BLS	MBLS
1.	ROSAC0215	0	0	0	0	0	0
2.	ROSPA0019	0	0	100	0	0	0
3.	ROSPA0031	0	0	55,26	0	44,74	0
4.	ROSPA0060	0	0	1,03	0	98,97	0

Informațiile prezentate în continuare pentru siturile Natura 2000 analizate în acest studiu de evaluare adecvată corespund situației actuale aprobată de ANANP prin Obiectivele de Conservare Specifice siturilor. Acestea sunt bazate pe informațiile Formulelor Standard ale siturilor Natura 2000 și pe cele din Planurile de management ale acestora.

### 3.2.1 ROSAC0215 Recifii Jurasici Cheia

Conform Planului de management al sitului, acesta se află în Podișul Casimcei. Altitudinile reliefului în ROSAC0215 Recifii Jurasici Cheia sunt relativ scăzute, ajungând la o minimă de 9 m și o maximă de doar 187 m. Valoarea medie este de 94 m. Prin localizarea în partea centrală a Dobrogei, în unitatea de relief Podișul Casimcei și în proximitatea Mării Negre, arealul studiat se încadrează în climatul de dealuri joase cu influențe pontice.

În ceea ce privește hidrografia, situl este străbătut de râurile Casimcea, Pantelimon, Grădina Mucova, Valea Seacă, Gura Dobrogei și Sitorman.

Conform Peterescu 2007, Peșterile La Adam și Liliiecilor se dezvoltă în calcare recifale, fiind de asemenea cunoscute ca zone fosilifere importante, reprezentative pentru fauna mezojurasică (*Brachypoda*, *Cephalopoda*, *Porifera*). În peștera La Adam au fost descoperite fosile aparținând unui număr de 80 de specii (Amenajamentul Silvic al O.S. Hârșova, 1999), iar în Peștera Liliiecilor au fost identificați 20 de taxoni.

Peștera Liliiecilor are 480 m lungime și adăpostește cea mai mare colonie de lilieci din Dobrogea, cea mai tipică pentru această provincie fiind specia *Rhinolophus mehelyi*, cuprinsă în Anexa I a Convenției de la Berna, Rezoluția 4/1996. De asemenea, peștera adăpostește multe alte specii rare sau endemice de faună (Mohan, Ardelean, Georgescu 1993, în Petrescu 2007).

Pe lângă acestea, peștera prezintă și o importanță arheologică deosebită, aici fiind descoperite vestigii de locuire din perioada paleolitică. În peștera La Adam au fost descoperite oase provenind de la 65 de specii de mamifere din perioada cuaternară, inclusiv de urs de peșteră, mamut și cal sălbatic. Cea mai importantă descoperire este un dinte de *Homo sapiens fossilis*, datând de acum 100.000 ani (Amenajamentul Silvic al O. S. Hârșova, 1999).

Conform Formularului Standard, situl este important pentru conservarea a 4 habitate de interes comunitar:

- ⚙ 40C0\* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice;
- ⚙ 62C0\* Stepe ponto-sarmatice;
- ⚙ 91AA Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos;
- ⚙ 8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis.

În ceea ce privește speciile de animale situl cuprinde habitate favorabile pentru următoarele specii de animale interes comunitar: *Mesocricetus newtoni*, *Miniopterus schreibersii*, *Mustela eversmannii*, *Myotis blythii*, *Myotis emarginatus*, *Myotis myotis*, *Rhinolophus ferrumequinum*, *Rhinolophus hipposideros*, *Rhinolophus mehelyi*, *Spermophilus citellus*, *Coenagrion ornatum*, *Elaphe sauromates*, *Emys orbicularis*, *Testudo graeca*.

În ceea ce privește speciile de plante de interes comunitar, situl este important pentru conservarea speciilor: *Campanula romanica*, *Centaurea jankae* și *Moebria jankae*.

În următoarea figură este prezentată localizarea proiectului față de situl ROSAC0215 Recifii Jurasici Cheia.

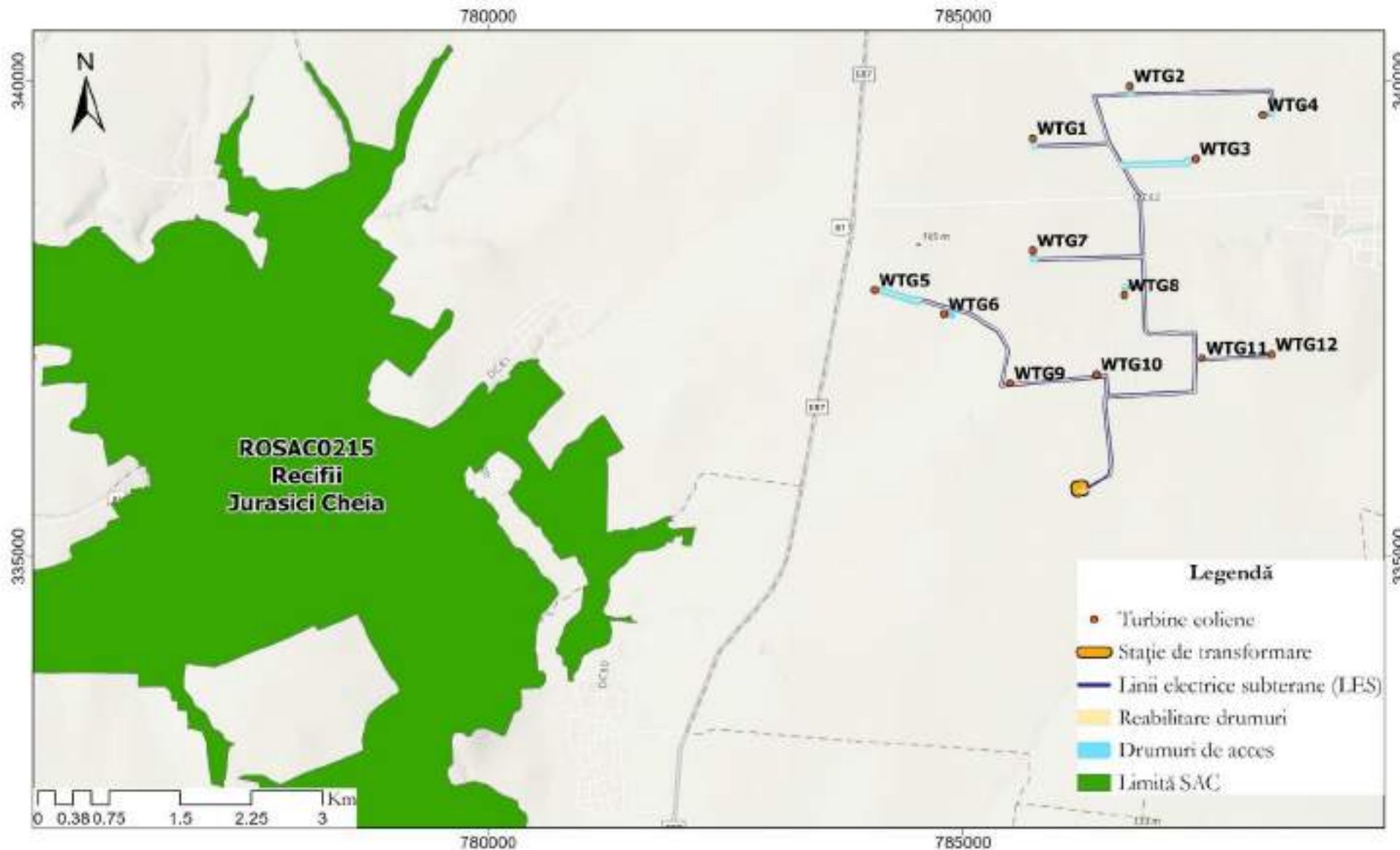


Figura nr. 3-2 Localizarea proiectului în raport cu situl ROSAC0215 Recifii Jurasici Cheia

### 3.2.2 ROSPA0019 Cheile Dobrogei

Situl se suprapune peste ROSAC0215 Recifii Jurasici Cheia, având astfel aceleași caracteristici, în ceea ce privește relieful și hidrografia.

Situl este important pentru populațiile cuibăritoare a speciilor: *Burhinus oediconemus*, *Circaetus gallicus*, *Circus pygargus*, *Coracias garullus*, *Melanocorypha calandra*, *Calandrella brachydactyla* și *Anthus campestris*.

Situl este important în perioada de migrație pentru mai multe specii de păsări răpitoare precum și pentru iernat în cazul speciei *Branta ruficollis*.

În următoarea figură este prezentată localizarea proiectului față de situl ROSPA0019 Cheile Dobrogei.

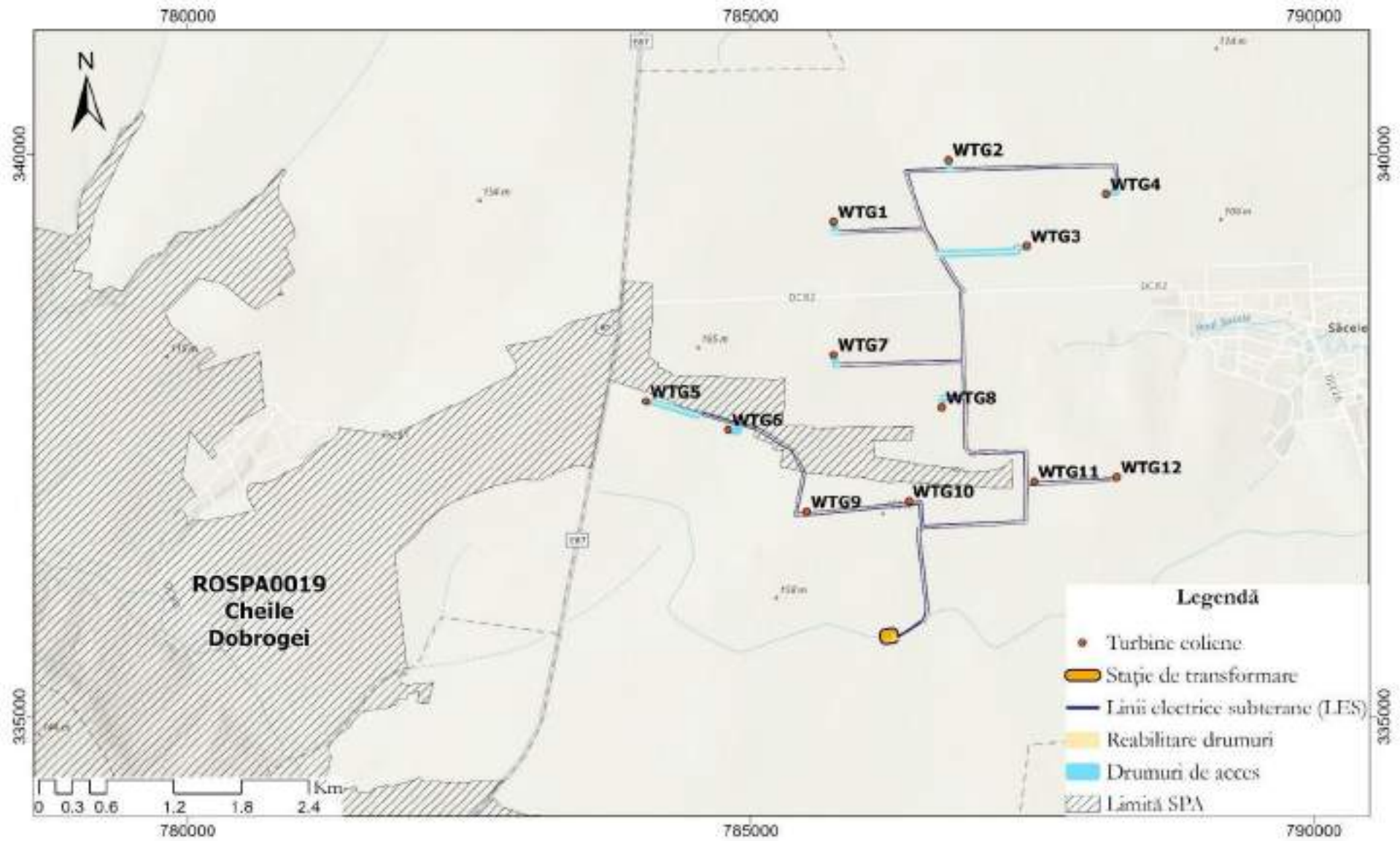


Figura nr. 3-3 Localizarea proiectului în raport cu situl ROSPA0019 Cheile Dobrogei

### 3.2.3 ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim – Sinoie

Conform Formularului Standard al sitului, Delta Dunării reprezintă teritoriul cuprins între prima bifurcație a Dunării (Ceatalul Chilie), mărginit la est de litoralul Mării Negre, la nord de brațul Chilia și la sud de complexul lacustru Razim–Sinoie. Delta Dunării propriu-zisă este cea mai mare componentă a sitului, având o suprafață totală de cca. 4,178 km<sup>2</sup> (417,80 ha), cea mai mare parte (cca. 82%) fiind pe teritoriul României, anume 3,51 km<sup>2</sup> (351 ha), restul fiind situată pe partea stângă a brațului Chilia, inclusiv delta secundară acestuia, în Ucraina.

Ținând cont de geneză, hipsometrie, relațiile hidrice dintre brațele Dunării și zonele interioare, diferențierile climatice și variația peisagistică, în Delta Dunării se pot distinge două mari sectoare – delta fluviatilă și delta fluvio-maritimă.

La sud de Delta propriu-zisă, se desfășoară până la capul Midia Complexul Lagunar Razim–Sinoie. Cea mai mare parte a complexului o constituie zona depresionară (vechiul golf Halmyris) ocupat inițial de apele mării și care a fost compartimentat ulterior, în urma formării de cordoane și grinduri.

În ultimele decenii complexul a suferit foarte mari modificări din cauza acțiunii umane, fiind transformat în rezervor de apă dulce pentru alimentarea sistemelor de irigații amenajate în jurul complexului.

La vest de Tulcea, între cursul Dunării și limita platoului continental, până la Cotul Pisicii, se desfășoară zona predeltaică, ce cuprinde zonele umede naturale și seminaturale și zonele agricole.

Ecosistemele de apă dulce conferă rezervației o biodiversitate bogată – se găsesc 312 specii de păsări, printre care *Plegadis falcinellus*, *Ardea purpurea* și *Haliaeetus albicilla*, în sit fiind totodată prezentă cea mai mare populație de pelicani (*Pelecanus onocrotalus*) din Europa<sup>3</sup>.

Situl se suprapune peste ROSCI0065 Delta Dunării, care a fost desemnat pentru protecția a 29 de habitate de interes comunitar (dintre care 7 sunt prioritare), dar și a mai multor specii de animale: mamifere: *Castor fiber*, *Lutra lutra*, *Mesocricetus newtoni*, *Mustela eversmanii*, *Mustela lutreola*, *Spermophilus citellus*, *Vormela peregusna*; reptile și amfibieni: *Bombina bombina*, *Triturus dobrogicus*, *Emys orbicularis*, *Testudo graeca*, *Vipera ursinii*; pești: *Alosa immaculata*, *Alosa tanaica*, *Aspius aspius*, *Cobitis taenia*, *Gymnocephalus baloni*, *Gymnocephalus schraetzer*, *Misgurnus fossilis*, *Pelecus cultratus*, *Rhodeus amarus*, *Romanogobio kesslerii*, *Romanogobio vladykovi*, *Sabanejewia bulgarica*, *Umbra krameri*, *Zingel streber*, *Zingel zingel*; nevertebrate: *Anisus vorticulus*, *Arytrura musculus*, *Catopta thrips*, *Coenagrion ornatum*, *Graphoderus bilineatus*, *Lycaena dispar*, *Morimus asper funereus*, *Ophiogomphus cecilia*, *Aldrovanda vesiculosa*; plante: *Centaurea jankae*, *Centaurea pontica*, *Marsilea quadrifolia*, *Pontechium maculatum subsp. maculatum*.

În următoarea figură este prezentată localizarea proiectului față de situl ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim – Sinoe.

<sup>3</sup> <https://en.unesco.org/biosphere/eu-na/danube-delta>

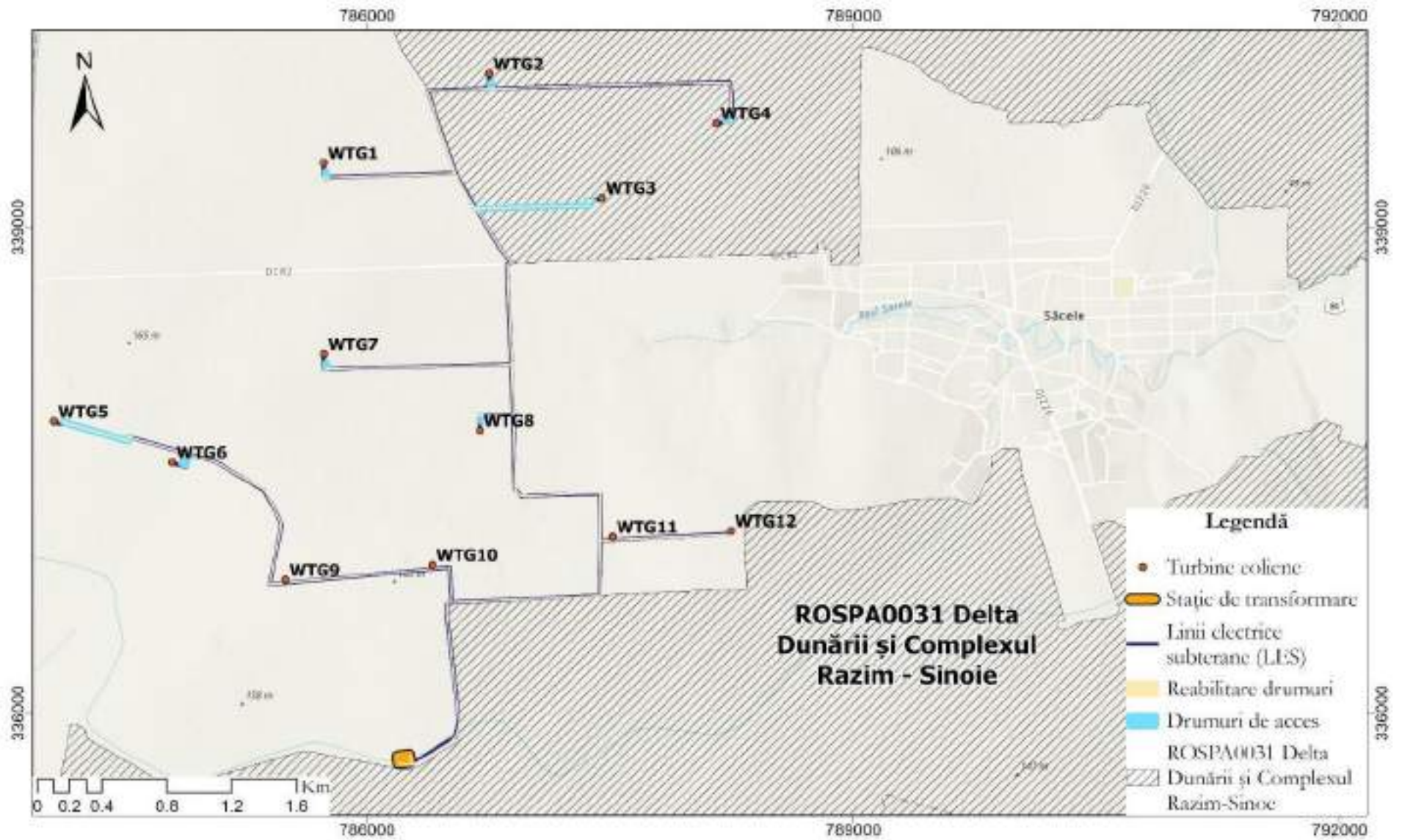


Figura nr. 3-4 Localizarea proiectului în raport cu situl ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoie



### 3.2.4 ROSPA0060 Lacurile Tașaul - Corbu

Situl se află în extremitatea central-estică a județului Constanța, pe teritoriul administrativ al orașului Năvodari și comunelor Corbu și Mihail Kogălniceanu.

Lacul Tașaul este unit cu lacul Gargalâc (cunoscut ca lacul Corbu) formând împreună un complex lacustru. Lacul Tașaul este un liman maritim tipic, neavând legătură directă cu Marea Neagră. Malurile sale se prezintă sub forma unei faleze, iar bazinul hidrografic este format în cea mai mare parte de râul Casimcea.

Lacul Corbu are malurile constituite în cea mai mare parte din depozite loessoide, sub forma unei faleze cu înălțimi mai mici.

În perioada de migrație situl găzduiește mai mult de 20.000 de exemplare de păsări de baltă. Situl este important în perioada de migrație pentru speciile: *Falco cherrug*, *Branta ruficollis*, *Oxyura leucocephala*, *Anser erythropus*, *Cygnus cygnus*, *Pelecanus onocrotalus*, *Pelecanus crispus*, *Nycticorax nycticorax*, *Ardeola ralloides*, *Aythya nyroca*, *Chlidonias niger*, *Egretta garzetta*, *Falco peregrinus*, *Chlidonias hybridus*, *Falco vespertinus*, *Platalea leucorodia*, *Cygnus bewickii*, *Egretta alba*, *Sterna sandvicensis*, *Gelochelidon nilotica*, *Ciconia ciconia*, *Circus cyaneus*, *Saxicola rubetra*, *Miliaria calandra*, *Sturnus roseus*, *Sturnus vulgaris*, *Podiceps nigricollis*, *Podiceps grisegena*.

Situl este important pentru iernat pentru mai multe specii: *Pelecanus crispus*, *Aythya ferina*, *Fulica atra*, *Larus ridibundus*, *Larus cachinnans*.

În următoarea figură este prezentată localizarea proiectului față de situl ROSPA0060 Lacurile Tașaul–Corbu.

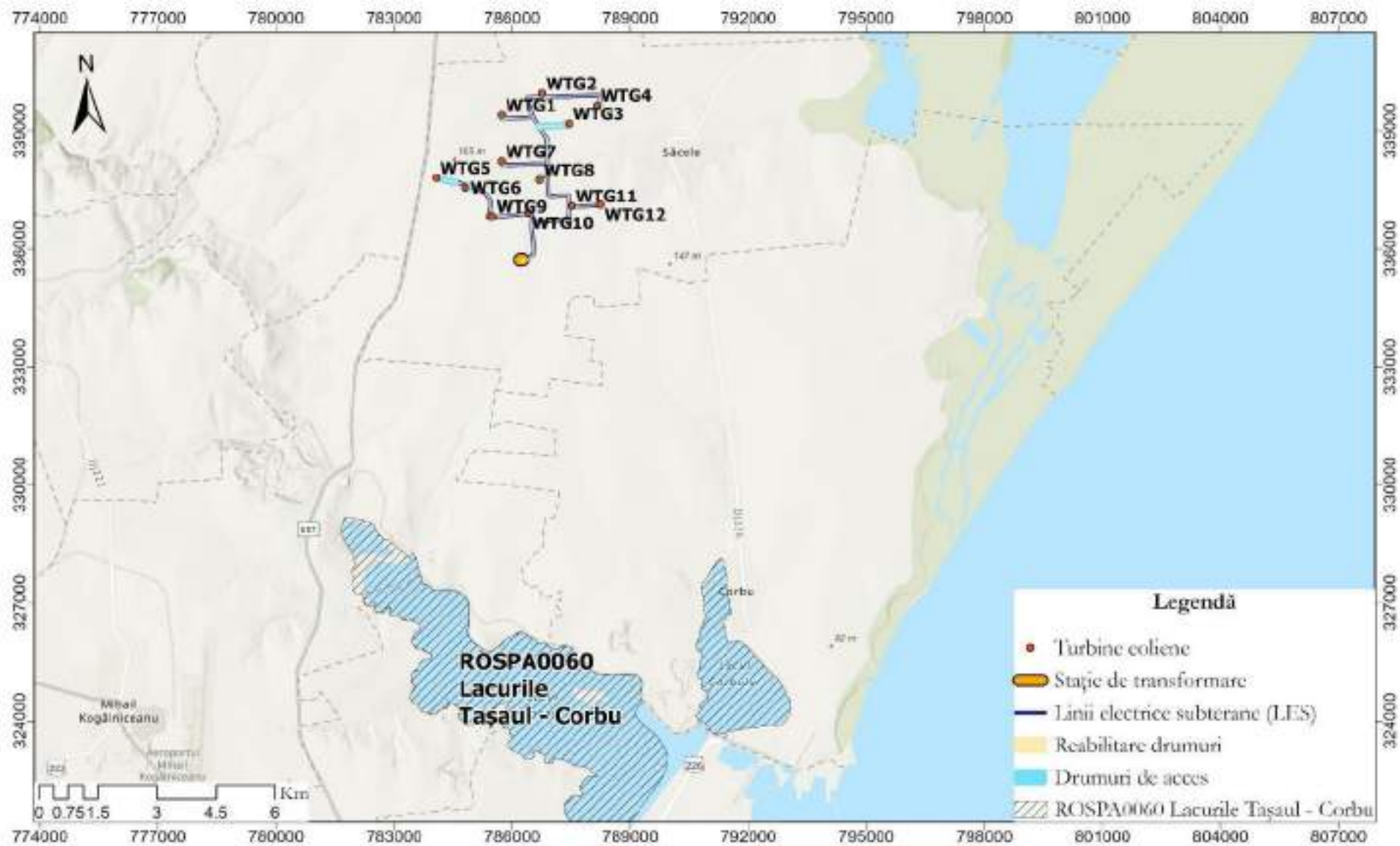


Figura nr. 3-5 Localizarea proiectului în raport cu situl ROSPA0060 Lacurile Tașaul - Corbu

## 3.3 DATE PRIVIND HABITATELE / SPECIILE DIN SITURILE NATURA 2000 POSIBIL AFECTATE DE PROIECT

### 3.3.1 ROSAC0215 Recifii Jurasici Cheia

În următorul tabel este prezentată localizarea habitatelor și speciilor de interes comunitar din situl ROSAC0215 Recifii Jurasici Cheia în raport cu centrala electrică eoliană Săcele. În interiorul sitului nu este propusă instalarea unor turbine eoliene. Cea mai apropiată turbină față de sit, se află la cca 3 km distanță de limita acestuia.

Tabelul nr. 3-6 Localizarea centralei electrice eoliene Săcele în raport cu habitatele și speciile ce fac obiectul conservării în situl ROSAC0215

Cod Natura 2000	Habitat/Specii conform Formularului Standard	Locația față de proiect	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Suprafața habitatului de interes comunitar (ha)	Stare de conservare în sit
91AA	Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	Habitatul este bine reprezentat în zona localităților Cheia și Mireasa (central), și în zona localității Târgușor (în sudul sitului). Habitatul este situat la est de proiect, la o distanță de aproximativ 6,5 km față de cea mai apropiată turbină și 2,17 km față de LES către racordul SEN.	-	-	-	-	205,38	Nefavorabil-inadecvată
8310	Peșteri în care accesul publicului este interzis	Habitatul se regăsește în zona centrală a sitului, în dreptul localității Târgușor. Habitatul este situat la est de proiect, la o distanță de aproximativ 7,2 km față de cea mai apropiată turbină (WTG 5) și la 7,13 km față de LES către racordul SEN.	-	-	-	-	1,16	Favorabilă
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Habitatul este bine reprezentat în tot situl. Este situat la est de proiect la o distanță de aproximativ 3,3 km și 2,12 km față de LES către racordul SEN.	-	-	-	-	2.453,17	Nefavorabil-inadecvată
40C0*	Tufarișuri de foioase ponto-sarmatice	Habitatul este bine reprezentat central și la nordul sitului. Este situat la est de proiect, la o distanță de aproximativ 6,5 km și 2,3 km față de LES către racordul SEN.	-	-	-	-	349,54	Nefavorabil-inadecvată
2079	<i>Moerbrigia jankae</i>	Specia a fost identificată la o distanță de aproximativ 3,7 km față de turbine și 5,5 km față de LES către racordul SEN, în sud-vestul localității Gura Dobrogei.	50-100 tufe	Nu a fost semnalată în zona proiectului.	-	90 ha	-	Nefavorabil-inadecvată
2236	<i>Campanula romanica</i>	Specia a fost identificată la o distanță de aproximativ 3,7 km față de turbine	150-200 tufe	Nu a fost semnalată în zona proiectului.	-	90	-	

Cod Natura 2000	Habitat/Specii conform Formularului Standard	Locația față de proiect	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Suprafața habitatului de interes comunitar (ha)	Stare de conservare în sit
		și 5,5 km față de LES către racordul SEN, în sud-vestul localității Gura Dobrogei.						
2253	<i>Centaurea jankae</i>	Conform OSC și Planului de management, nu a fost identificată specia pe teritoriul sitului. Au fost identificate specii ale aceluiași gen precum și habitatul caracteristic descris de literatură.						
4045	<i>Coenagrion ornatum</i>	Este semnalată prezența acestora pe suprafața sitului, în Formularul Standard Natura 2000 al ROSCI0215 Recifii Jurasici Cheia, însă planul de management aprobat prin OMMAP 1185/2016 nu le menționează. Pentru clarificarea prezenței sau absenței și stabilirea stării de conservare a acestora sunt necesare studii și lucrări care se vor realiza într-o perioadă de 3 ani.						
1220	<i>Emys orbicularis</i>	Specia a fost identificată la o distanță de aproximativ 4,3 km față de turbine (WTG 5), și 4,5 km față de LES către racordul SEN, între localitățile Palazu Mic și Gura Dobrogei.	1.000-5.000 ind.	Nu a fost semnalată în zona proiectului.	-	1.230	-	Favorabilă
1219	<i>Testudo graeca</i>	Specia are ca areal de distribuție tot situl, conform hărților din PM	1000-5000 ind.	Nu a fost semnalată în zona proiectului.	-	5.610	-	Nefavorabil-inadecvată
1279	<i>Elaphe quatuorlineata</i>	Specia este bine reprezentată central în sit, la o distanță de aproximativ 1,7 km față de turbine și la 4 km m față de LES către racordul SEN, la sud-est de localitatea Gura Dobrogei.	Necunoscută	Nu a fost semnalată în zona proiectului.	-	2.660	-	Necunoscută
1335	<i>Spermophilus citellus</i>	Specia are puncte de prezență distribuite pe toată suprafața sitului, și se află la o distanță de aproximativ 3,6 km față turbine în sudul localității Gura Dobrogei.	1.000-5.000 ind.	Nu a fost semnalată în zona proiectului.	-	400-500	-	Favorabilă
1307	<i>Myotis blythii</i>	Specia a fost identificată central, la o distanță de aproximativ 7,2 km față de turbine, la vest de localitatea Gura Dobrogei. Se hrănește în crânguri, pășuni și fânețe, dar mai ales deasupra culturilor agricole și grădinilor.	200 ind.	Nu a fost semnalată în zona proiectului.	-	2	-	Nefavorabil-inadecvată

Cod Natura 2000	Habitat/specii conform Formularului Standard	Locația față de proiect	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Suprafața habitatului de interes comunitar (ha)	Stare de conservare în sit
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Specia a fost identificată central, la o distanță de aproximativ 7,2 km față de turbine la vest de localitatea Gura Dobrogei. Hibernează în adăposturi subterane. Vânează în păduri de foioase, sau deasupra pășunilor, livezilor, gardurilor vii și tufărișurilor. Zborul este lent; în general vânează la înălțimi joase, aproape de sol sau de vegetație.	100 ind.	Nu a fost semnalată în zona proiectului.	-	30	-	Nefavorabil-inadecvată
1321	<i>Myotis emarginatus</i>	Conform PM, prezența și distribuția speciei în sit este necunoscută. Specia nu a fost identificată pe parcursul anilor 2013–2014, perioada în care s-au făcut cercetări în teren.						
1324	<i>Myotis myotis</i>	Specia a fost identificată central, la o distanță de aproximativ 7,2 km față de turbine, la vest de localitatea Gura Dobrogei. Habitatul de hrănire sunt lizierele pădurilor, crângurile și pășunile. Adăposturile principale sunt peșterile, folosite în toată perioada anului sau numai pentru hibernare. Vânează cel mai frecvent în păduri de foioase sau mixte, mature, mai rar în păduri de conifere, cu substrat semideschis, capturând o parte importantă a pradei direct de pe sol.	Necunoscută	Nu a fost semnalată în zona proiectului.	-	50	-	Necunoscută
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Specia a fost identificată central, la o distanță de aproximativ 7,2 km față de turbine, la vest de localitatea Gura Dobrogei. Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	10 ind.	Nu a fost semnalată în zona proiectului.	-	30	-	Nefavorabil-inadecvată
1302	<i>Rhinolophus mehelyi</i>	Specia a fost identificată central, la o distanță de aproximativ 7,2 km față de turbine, la vest de localitatea Gura	30 ind.		-	2	-	Nefavorabil-inadecvată

Cod Natura 2000	Habitate/Specii conform Formularului Standard	Locația față de proiect	Mărimea populației	Informații cantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Suprafața habitatului de interes comunitar (ha)	Stare de conservare în sit
		Dobrogei. Vânează în păduri de foioase, zone de stepă, pășuni, uneori terenuri agricole.						
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Specia a fost identificată central, la o distanță de aproximativ 4,7 km față de turbine, la sud-vest de localitatea Gura Dobrogei. Specia se hrănește în habitate mai mult sau mai puțin deschise, chiar și în zonele periurbane și zborul de hrănire este la înălțime (10-20 m).	500 ind.	Nu a fost semnalată în zona proiectului.	-	5.800	-	Nefavorabil-inadecvată
2609	<i>Mesocricetus newtoni</i>	Este semnalată prezența acestora pe suprafața sitului, în Formularul Standard Natura 2000 al ROSCI0215 Recifii Jurasici Cheia, însă planul de management aprobat prin OMMAP 1185/2016 nu le menționează. Pentru clarificarea prezenței sau absenței și stabilirea stării de conservare a acestora sunt necesare studii și lucrări care se vor realiza într-o perioadă de 3 ani.						
2633	<i>Mustela everswanii</i>	Este semnalată prezența acestora pe suprafața sitului, în Formularul Standard Natura 2000 al ROSCI0215 Recifii Jurasici Cheia, însă planul de management aprobat prin OMMAP 1185/2016 nu le menționează. Pentru clarificarea prezenței sau absenței și stabilirea stării de conservare a acestora sunt necesare studii și lucrări care se vor realiza într-o perioadă de 3 ani.						

Tabelul nr. 3-7 Starea de conservare și tendințele habitatelor și speciilor din situl ROSAC0215 la nivel de bioregiune

Cod habitat / specie	Denumire specie / habitat	Stare de conservare la nivel de bioregiune						Tendințe					
		ALP	CON	STE	PAN	BLS	MBLS	ALP	CON	STE	PAN	BLS	MBLS
40C0*	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice		U1	U1					Stabil	Stabil			
62C0*	Stepe ponto-sarmatice		FV	FV					În creștere	În creștere			
8310	Peșteri în care accesul publicului este interzis	FV	FV	FV				Stabil	Stabil	Stabil			
91AA*	Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos		U1	U1					Stabil	Stabil			
4045	<i>Coenagrion ornatum</i>	U2	U1	U1	U1	XX		În scădere	Stabil	Stabil	Stabil	Necunoscut	
2609	<i>Mesocricetus newtoni</i>			U2						În scădere			
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>	FV	FV	FV				Stabil	Stabil	Stabil			

Cod habitat / specie	Denumire specie / habitat	Stare de conservare la nivel de bioregiune						Tendențe					
		ALP	CON	STE	PAN	BLS	MBLS	ALP	CON	STE	PAN	BLS	MBLS
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>	FV	FV	FV				Stabil	Stabil	Stabil			
2633	<i>Mustela eversmanii</i>		XX	XX	XX	XX			Necunoscut	Necunoscut	Necunoscut	Necunoscut	
1307	<i>Myotis blythii</i>	FV	FV	FV				Stabil	Stabil	Stabil			
1321	<i>Myotis emarginatus</i>	U1	U1	U1				Stabil	Stabil	Stabil			
1324	<i>Myotis myotis</i>	FV	FV					Stabil	Stabil				
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	FV	FV	FV	FV			Stabil	Stabil	Stabil	Stabil		
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	FV	FV	FV	FV			Stabil	Stabil	Stabil	Stabil		
1302	<i>Rhinolophus mehelyi</i>		U1	U1					Incert	Incert			
1335	<i>Spermophilus citellus</i>		U1	U1	U1				În scădere	În scădere	În scădere		
2236	<i>Campanula romanica</i>			FV						Stabil			
2253	<i>Centaurea jankae</i>			U1						Stabil			
2079	<i>Moebria jankae</i>			U1						Stabil			
5194	<i>Elaphe sauromates</i>		FV	FV					Stabil	Stabil			
1220	<i>Emys orbicularis</i>		FV	FV	FV	FV			Stabil	Stabil	Stabil	Stabil	
1219	<i>Testudo graeca</i>			FV		FV				Stabil		Stabil	

Tabelul nr. 3-8 Informații privind ecologia speciilor și sensibilitatea habitatelor din situl Natura 2000 ROSAC0215 Recifii Jurasici Cheia

Cod habitat / specie	Denumire habitat / specie	Ecologia speciei			
		Habitat favorabil	Resursă trofică	Perioadă sensibilă	Cerințe de migrație / deplasare
40C0*	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	-	-	-	-
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	-	-	-	-
8310	Peșteri în care accesul publicului este interzis	-	-	-	-
91AA*	Vegetate forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	-	-	-	-
4045	<i>Coenagrion ornatum</i>	Zone ripariene	Insectivor	Iulie, August	-
2609	<i>Mesocricetus newtoni</i>	-	-	-	-
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Zone periurbane	Insectivor	Mai, Iunie (naștere) Noiembrie, Decembrie, Ianuarie, Februarie, Martie (hibernare)	-



Cod habitat/ specie	Denumire habitat/specie	Ecologia speciei			
		Habitat favorabil	Resursă trofică	Perioadă sensibilă	Cerințe de migrație/ deplasare
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Zone periurbane	Insectivor	Mai, Iunie (naștere) Noiembrie, Decembrie, Ianuarie, Februarie, Martie (hibernare)	-
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Zone periurbane	Insectivor	Mai, Iunie (naștere) Noiembrie, Decembrie, Ianuarie, Februarie, Martie (hibernare)	-
2633	<i>Mustela eversmanii</i>	-	-	-	-
1307	<i>Myotis blythii</i>	Clădiri sau adăposturi subterane	Insectivor	Mai, Iunie, Iulie (naștere) Noiembrie, Decembrie, Ianuarie, Februarie, Martie (hibernare)	-
1307	<i>Myotis blythii</i>	Clădiri sau adăposturi subterane	Insectivor	Mai, Iunie, Iulie (naștere) Noiembrie, Decembrie, Ianuarie, Februarie, Martie (hibernare)	-
1321	<i>Myotis emarginatus</i>	Podurile clădirilor, peșteri sau în orașele mari	Insectivor	Mai, Iunie, Iulie (naștere) Noiembrie, Decembrie, Ianuarie, Februarie, Martie (hibernare)	-
1324	<i>Myotis myotis</i>	Turnuri de biserici, poduri spațioase sau peșteri	Insectivor	Mai, Iunie, Iulie (naștere) Noiembrie, Decembrie, Ianuarie, Februarie, Martie (hibernare)	-
1324	<i>Myotis myotis</i>	Turnuri de biserici, poduri spațioase sau peșteri	Insectivor	Mai, Iunie, Iulie (naștere) Noiembrie, Decembrie, Ianuarie, Februarie, Martie (hibernare)	-
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Peșteri	Insectivor	Mai, Iunie, Iulie (naștere) Noiembrie, Decembrie, Ianuarie, Februarie, Martie (hibernare)	-
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Peșteri	Insectivor	Mai, Iunie, Iulie (naștere) Noiembrie, Decembrie, Ianuarie, Februarie, Martie (hibernare)	-
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Peșteri	Insectivor	Mai, Iunie, Iulie (naștere) Noiembrie, Decembrie, Ianuarie, Februarie, Martie (hibernare)	-

Cod habitat/ specie	Denumire habitat/specie	Ecologia speciei			
		Habitat favorabil	Resursă trofică	Perioadă sensibilă	Cerințe de migrație/ deplasare
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Peșteri	Insectivor	Mai, Iunie, Iulie (naștere) Noiembrie, Decembrie, Ianuarie, Februarie, Martie (hibernare)	-
1302	<i>Rhinolophus mehelyi</i>	Peșteri	Insectivor	Mai, Iunie, Iulie (naștere) Noiembrie, Decembrie, Ianuarie, Februarie, Martie (hibernare)	-
1335	<i>Spermophilus citellus</i>	Vegetație ierboasă	Omnivor	Martie, Aprilie, Mai, Iunie (reproducere) Septembrie, Octombrie, Noiembrie, Decembrie, Ianuarie, Februarie, Martie (hibernare)	-
2236	<i>Campanula romanica</i>	-	-	-	-
2253	<i>Centaurea jankae</i>	-	-	-	-
2079	<i>Moebria jankae</i>	Pajiști/Teren cu vegetație rară	Producător primar	Mai, Iunie	-
5194	<i>Elaphe sauromates</i>	-	-	-	-
1220	<i>Emys orbicularis</i>	Râuri/Lacuri/Zonă umedă	Carnivor	Mai, Iunie	-
1219	<i>Testudo graeca</i>	Vegetația lemnoasă	Omnivor, Detritivor	Martie, Aprilie, Mai, Iunie, Iulie	-

### 3.3.2 ROSPA0019 Cheile Dobrogei

În următoarele tabele sunt prezentate informații cu privire la speciile de păsări din situl Natura 2000 ROSPA0019 Cheile Dobrogei. În tabelul următor este prezentată localizarea speciilor de avifaună de interes comunitar din situl ROSPA0019 Cheile Dobrogei, în raport cu locația proiectului „Centrală electrică eoliană Săcele, județul Constanța”. Proiectul nu propune amplasarea de turbine eoliene în interiorul sitului, însă există elemente de proiect, cum ar fi linia electrică subterană, ce vor intersecta situl.

În Tabelul nr. 3-9 sunt prezentate tendințele populaționale ale speciilor de păsări din situl ROSPA0019 Cheile Dobrogei la nivel național și o sinteză a ecologiei a acestora.

Tabelul nr. 3-9 Informații generale privind speciile din situl ROSPA0019

Cod Natura 2000	Denumire specie	Localizare specii	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Starea de conservare în sit
A229	<i>Alcedo atthis</i>	Cea mai apropiată zonă de cuibărit a speciei se află la o distanță de circa 8400 m față de turbina WTG5. Conform Planului de management, specia este prezentă unde se găsesc maluri abrupte în jurul apelor, respectiv în zona lacului de acumulare (Lacul Casian) amenajat în anii recentți în apropierea mănăstirii Casian.	Trebuie definită în termen de 3 ani	-	-	1	Necunoscută
A255	<i>Anthus campestris</i>	Aproape toată suprafața sitului este considerată favorabilă pentru specie. În interiorul sitului prin proiect este propusă realizarea unei linii electrice subterane (LES) și reabilitarea unui drum existent pentru a asigura accesul către turbinele WTG5, WTG6, WTG9. Drumul care urmează să fie reabilitat nu este până la turbinele WTG5, WTG6, ci se vor realiza drumuri noi de acces către acestea. Toate drumurile noi de acces vor fi în afara sitului. Lucrările din imediata vecinătate a sitului sunt: - Turbina WTG6 - la cca 77 m - drum nou de acces + LES pentru WTG 5- la 5 m față de sit - drum de nou de acces+ LES pentru WTG 6 - la 3 m față de sit - reabilitare drum + LES, lângă turbina WTG11- la cca 116 m față de sit	Cel puțin 630 perechi cuibăritoare	-	-	10163,97	Favorabilă
A396	<i>Branta ruficollis</i>	Cea mai apropiată zonă de distribuție a speciei se află la o distanță de circa 8200 m față de turbina WTG5, conform hărții anexate Planului de management. Suprafața favorabilă este mai mare (aproape toată suprafața sitului), cuprinzând pajiști naturale, pășuni, terenuri arabile, și astfel o zonă favorabilă poate fi și în apropierea drumului propus pentru reabilitare, din interiorul sitului, pentru asigurarea accesului la turbinele WTG9, WTG6, WTG5.	Cel puțin 2000 indivizi care ierneză	-	-	10163, 97	Favorabilă
A215	<i>Bubo bubo</i>	Cea mai apropiată zonă de distribuție a speciei se află la o distanță de circa 5068 m față de turbina WTG5.	Cel puțin 5 indivizi rezidenți	-	-	6448.,11	Favorabilă

Cod Natura 2000	Denumire specie	Localizare specii	Mărimea populației	Informații cantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Starea de conservare în sit
A243	<i>Calandrella brachydactyla</i>	Aproape toată suprafața sitului este considerată favorabilă pentru speciei. În interiorul sitului prin proiect este propusă realizarea unei linii electrice subterane (LES) și reabilitarea unui drum existent pentru a asigura accesul către turbinele WTG5, WTG6, WTG9. Drumul care urmează să fie reabilitat nu este până la turbinele WTG5, WTG6, ci se vor realiza drumuri noi de acces către acestea. Toate drumurile noi de acces vor fi în afara sitului. Lucrările din imediata vecinătate a sitului sunt: - Turbina WTG6 - la cca 77 m; - drum nou de acces + LES pentru WTG 5- la 5 m față de sit; - drum de nou de acces+ LES pentru WTG 6 - la 3 m față de sit; - reabilitare drum + LES, lângă turbina WTG11- la cca 116 m față de sit	Cel puțin 900 perechi cuibăritoar	-	-	10163,97	Favorabilă
A122	<i>Crex crex</i>	Cea mai apropiată zonă favorabilă se află la circa 8500 m față de turbina WTG5, conform hărții anexate Planului de management. Situl cuprinde pajiști naturale, stepe, pășuni, culturi- teren arabil, alte terenuri arabile care pot fi favorabile pentru specie (pentru odihnă, hrănire).	Trebuie definită în termen de 3 ani	-	-	10163,97	Necunoscută
A031	<i>Ciconia ciconia</i>	Aproape toată suprafața sitului este considerată favorabilă pentru speciei. În interiorul sitului prin proiect este propusă realizarea unei linii electrice subterane (LES) și reabilitarea unui drum existent pentru a asigura accesul către turbinele WTG5, WTG6, WTG9. Drumul care urmează să fie reabilitat nu este până la turbinele WTG5, WTG6, ci se vor realiza drumuri noi de acces către acestea. Toate drumurile noi de acces vor fi în afara sitului. Lucrările din imediata vecinătate a sitului sunt: - Turbina WTG6 - la cca 77 m -drum nou de acces + LESpentru WTG 5- la 5 m față de sit - drum de nou de acces+ LES pentru WTG 6 - la 3 m față de sit - reabilitare drum + LES, lângă turbina WTG11- la cca 116 m față de sit	Cel puțin 7500 indivizi în pasaj	-	-	10929	Favorabilă

Cod Natura 2000	Denumire specie	Localizare specii	Mărimea populației	Informații cantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Starea de conservare în sit
A404	<i>Aquila heliaca</i>	Conform hărții de distribuție a speciei, anexată a Planului de management specia poate folosi toată suprafața sitului. În interiorul sitului prin proiect este propusă realizarea unei linii electrice subterane (LES) și reabilitarea unui drum existent pentru a asigura accesul către turbinele WTG5, WTG6, WTG9. Drumul care urmează să fie reabilitat nu este până la turbinele WTG5, WTG6, ci se vor realiza drumuri noi de acces către acestea. Toate drumurile noi de acces vor fi în afara sitului. Lucrările din imediata vecinătate a sitului sunt: - Turbina WTG6 - la cca 77 m - drum nou de acces + LES pentru WTG 5- la 5 m față de sit - drum de nou de acces+ LES pentru WTG 6 - la 3 m față de sit - reabilitare drum + LES, lângă turbina WTG11- la cca 116 m față de siti.	Cel puțin 10 indivizi în pasaj	-	-	10929	Favorabilă
A089	<i>Aquila pomarina</i>	Conform hărții de distribuție a speciei, anexată a Planului de management specia poate folosi toată suprafața sitului. În interiorul sitului prin proiect este propusă realizarea unei linii electrice subterane (LES) și reabilitarea unui drum existent pentru a asigura accesul către turbinele WTG5, WTG6, WTG9. Drumul care urmează să fie reabilitat nu este până la turbinele WTG5, WTG6, ci se vor realiza drumuri noi de acces către acestea. Toate drumurile noi de acces vor fi în afara sitului. Lucrările din imediata vecinătate a sitului sunt: - Turbina WTG6 - la cca 77 m - drum nou de acces + LES pentru WTG 5- la 5 m față de sit - drum de nou de acces+ LES pentru WTG 6 - la 3 m față de sit - reabilitare drum + LES, lângă turbina WTG11- la cca 116 m față de sit	Cel puțin 1 pereche cuibăritoare	-	-	10601.13	Favorabilă
A092	<i>Hieraaetus pennatus</i>	Conform hărții de distribuție a speciei, anexată a Planului de management specia poate folosi toată suprafața sitului pentru hrănire. În interiorul sitului prin proiect este propusă realizarea unei	Cel puțin 18 indivizi în pasaj	-	-	10929 - odihnă, hrănire	Favorabilă

Cod Natura 2000	Denumire specie	Localizare specii	Mărimea populației	Informații cantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Starea de conservare în sit
		linii electrice subterane (LES) și reabilitarea unui drum existent pentru a asigura accesul către turbinele WTG5, WTG6, WTG9. Drumul care urmează să fie reabilitat nu este până la turbinele WTG5, WTG6, ci se vor realiza drumuri noi de acces către acestea. Toate drumurile noi de acces vor fi în afara sitului. Lucrările din imediata vecinătate a sitului sunt: - Turbina WTG6 - la cca 77 m - drum nou de acces + LES pentru WTG 5- la 5 m față de sit - drum de nou de acces+ LES pentru WTG 6 - la 3 m față de sit - reabilitare drum + LES, lângă turbina WTG11- la cca 116 m față de siti. Cea mai apropiată zonă de cuibărit a speciei față de proiect, se află la o distanță de circa 8966 m față de turbina WTG5.	Cel puțin 3 perechi cuibăritoare			Cel puțin 10601,13 - cuibărire	
A135	<i>Glareola pratincola</i>	Conform hărții de distribuție a speciei, anexată a Planului de management specia poate folosi toată suprafața sitului. În interiorul sitului prin proiect este propusă realizarea unei linii electrice subterane (LES) și reabilitarea unui drum existent pentru a asigura accesul către turbinele WTG5, WTG6, WTG9. Drumul care urmează să fie reabilitat nu este până la turbinele WTG5, WTG6, ci se vor realiza drumuri noi de acces către acestea. Toate drumurile noi de acces vor fi în afara sitului. Lucrările din imediata vecinătate a sitului sunt: - Turbina WTG6 - la cca 77 m - drum nou de acces + LES pentru WTG 5- la 5 m față de sit - drum de nou de acces+ LES pentru WTG 6 - la 3 m față de sit - reabilitare drum + LES, lângă turbina WTG11- la cca 116 m față de sit.	120 indivizi în pasaj	-	-	4590,18	Favorabilă
A127	<i>Grus grus</i>	Conform Planului de management, un efectiv redus al speciei poate utiliza anumite zone din sit pentru hrănire și odihnă sau doar în tranzit. Harta de distribuție a speciei, anexată Planului de management indică faptul că e probabil ca aproape toată suprafața	12 indivizi în pasaj	-	-	10163,97	Favorabilă

Cod Natura 2000	Denumire specie	Localizare specii	Mărimea populației	Informații cantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Starea de conservare în sit
		<p>sitului să reprezinte o zonă favorabilă pentru hrănire și odihnă. În interiorul sitului prin proiect este propusă realizarea unei linii electrice subterane (LES) și reabilitarea unui drum existent pentru a asigura accesul către turbinele WTG5, WTG6, WTG9. Drumul care urmează să fie reabilitat nu este până la turbinele WTG5, WTG6, ci se vor realiza drumuri noi de acces către acestea. Toate drumurile noi de acces vor fi în afara sitului. Lucrările din imediata vecinătate a sitului sunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Turbina WTG6 - la cca 77 m</li> <li>-drum nou de acces + LES pentru WTG 5- la 5 m față de sit</li> <li>- drum de nou de acces+ LES pentru WTG 6 - la 3 m față de sit</li> <li>- reabilitare drum + LES, lângă turbina WTG11- la cca 116 m față de sit.</li> </ul>					
A080	<i>Circaetus gallicus</i>	<p>Conform hărții de distribuție a speciei, anexată a Planului de management specia poate folosi toată suprafața sitului pentru hrănire. În interiorul sitului prin proiect este propusă realizarea unei linii electrice subterane (LES) și reabilitarea unui drum existent pentru a asigura accesul către turbinele WTG5, WTG6, WTG9. Drumul care urmează să fie reabilitat nu este până la turbinele WTG5, WTG6, ci se vor realiza drumuri noi de acces către acestea. Toate drumurile noi de acces vor fi în afara sitului. Lucrările din imediata vecinătate a sitului sunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Turbina WTG6 - la cca 77 m</li> <li>-drum nou de acces + LES pentru WTG 5- la 5 m față de sit</li> <li>- drum de nou de acces+ LES pentru WTG 6 - la 3 m față de sit</li> <li>- reabilitare drum + LES, lângă turbina WTG11- la cca 116 m față de sit.</li> </ul> <p>Cea mai apropiată zonă de cuibărit a speciei, față de proiect, se află la o distanță de circa 8966 m (turbina WTG5 fiind cea mai apropiată)</p>	Cel puțin 3 perechi cuibăritoare Cel puțin 125 indivizi în pasaj	-	-	10163. 97 - odihnă, hrănire 10601. 13 - cuibărire	Favorabilă



Cod Natura 2000	Denumire specie	Localizare specii	Mărimea populației	Informații cantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Starea de conservare în sit
A403	<i>Buteo rufinus</i>	Conform hărții de distribuție a zonelor de hrănire, toată suprafața sitului poate fi folosită de specie. Cea mai apropiată tubină față de sit, este la cca 77 m distanță fiind WTG6. Cea mai apropiată zonă de cuibărit a speciei se află la o distanță de circa 3949 m față de turbina WTG5. Drumurile noi de acces vor fi în afara sitului Natura 2000, cel mai apropiat drum fiind la 3,39 m față de sit. O parte din drumurile care urmează să fie reabilite, pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG 9 se află în interiorul sitului.	Cel puțin 11 perechi cuibăritoare cel puțin 40 indivizi în pasaj	-	-	10163. 97 - odihnă/ hrănire 10601. 13 - cuibărit	Favorabilă
A402	<i>Accipiter brevipes</i>	Conform hărții de distribuție a zonelor de hrănire, toată suprafața sitului poate fi favorabilă pentru specie. Cea mai apropiată tubină față de sit, este la cca 77 m distanță fiind WTG6. Cea mai apropiată zonă de cuibărit a speciei se află la o distanță de circa 3949 m față de turbina WTG5. Drumurile noi de acces vor fi în afara sitului Natura 2000, cel mai apropiat drum fiind la 3,39 m față de sit. O parte din drumurile care urmează să fie reabilite, pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG 9 se află în interiorul sitului.	7 perechi cuibăritore cel puțin 30 indivizi - pasaj	-	-	10601. 13	Favorabilă
A082	<i>Circus cyaneus</i>	Prezența speciei a fost semnalată în urma deplasărilor în teren, în zona proiectului. Conform hărții de distribuție a speciei, anexată a Planului de management specia poate folosi aproape toată suprafața sitului pentru hrănire. În interiorul sitului prin proiect este propusă realizarea unei linii electrice subterane (LES) și reabilitarea unui drum existent pentru a asigura accesul către turbinele WTG5, WTG6, WTG9. Drumul care urmează să fie reabilitat nu este până la turbinele WTG5, WTG6, ci se vor realiza drumuri noi de acces către acestea. Toate drumurile noi de acces vor fi în afara sitului. Lucrările din imediata vecinătate a sitului sunt: - Turbina WTG6 - la cca 77 m -drum nou de acces + LES pentru WTG 5- la 5 m față de sit - drum de nou de acces+ LES pentru WTG 6 - la 3 m față de sit	Cel puțin 50 - pasaj	-	-	10382. 55	Favorabilă

Cod Natura 2000	Denumire specie	Localizare specii	Mărimea populației	Informații cantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Starea de conservare în sit
		- reabilitare drum + LES, lângă turbina WTG11- la cca 116 m față de sit.					
A084	<i>Circus pygargus</i>	Prezența speciei a fost semnalată în urma deplasărilor în teren, în zona proiectului. Conform hărții de distribuție a speciei, anexată a Planului de management specia poate folosi aproape toată suprafața sitului pentru hrănire. În interiorul sitului prin proiect este propusă realizarea unei linii electrice subterane (LES) și reabilitarea unui drum existent pentru a asigura accesul către turbinele WTG5, WTG6, WTG9. Drumul care urmează să fie reabilitat nu este până la turbinele WTG5, WTG6, ci se vor realiza drumuri noi de acces către acestea. Toate drumurile noi de acces vor fi în afara sitului. Lucrările din imediata vecinătate a sitului sunt: - Turbina WTG6 - la cca 77 m - drum nou de acces + LES pentru WTG 5- la 5 m față de sit - drum de nou de acces+ LES pentru WTG 6 - la 3 m față de sit - reabilitare drum + LES, lângă turbina WTG11- la cca 116 m față de sit.	Cel puțin 125 - pasaj	-	-	10929	Favorabilă
A083	<i>Circus macrourus</i>	Conform hărții de distribuție a speciei, anexată a Planului de management specia poate folosi aproape toată suprafața sitului pentru hrănire. În interiorul sitului prin proiect este propusă realizarea unei linii electrice subterane (LES) și reabilitarea unui drum existent pentru a asigura accesul către turbinele WTG5, WTG6, WTG9. Drumul care urmează să fie reabilitat nu este până la turbinele WTG5, WTG6, ci se vor realiza drumuri noi de acces către acestea. Toate drumurile noi de acces vor fi în afara sitului. Lucrările din imediata vecinătate a sitului sunt: - Turbina WTG6 - la cca 77 m - drum nou de acces + LES pentru WTG 5- la 5 m față de sit - drum de nou de acces+ LES pentru WTG 6 - la 3 m față de sit	Cel puțin 65 - pasaj			10929	Favorabilă

Cod Natura 2000	Denumire specie	Localizare specii	Mărimea populației	Informații cantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Starea de conservare în sit
		- reabilitare drum + LES, lângă turbina WTG11- la cca 116 m față de sit.					
A081	<i>Circus aeruginosus</i>	Conform hărții de distribuție a speciei, anexată a Planului de management specia poate folosi aproape toată suprafața sitului pentru hrănire în perioada de migrație. În interiorul sitului prin proiect este propusă realizarea unei linii electrice subterane (LES) și reabilitarea unui drum existent pentru a asigura accesul către turbinele WTG5, WTG6, WTG9. Drumul care urmează să fie reabilitat nu este până la turbinele WTG5, WTG6, ci se vor realiza drumuri noi de acces către acestea. Toate drumurile noi de acces vor fi în afara sitului. Lucrările din imediata vecinătate a sitului sunt: - Turbina WTG6 - la cca 77 m -drum nou de acces + LES pentru WTG 5- la 5 m față de sit - drum de nou de acces+ LES pentru WTG 6 - la 3 m față de sit - reabilitare drum + LES, lângă turbina WTG11- la cca 116 m față de sit. Cea mai apropiată zonă de cuibărire a speciei, față de proiect se află la o distanță de circa 8500 m (turbina WTG5 fiind cea mai apropiată)	Cel puțin 3 perechi cuibăritoare Cel puțin 10 indivizi în pasaj	-	-	10929	Favorabilă
A511	<i>Falco cherrug</i>	Conform hărții de distribuție a speciei, anexată a Planului de management specia poate folosi aproape toată suprafața sitului pentru hrănire în perioada de migrație, dar și în perioada de cuibărire. În interiorul sitului prin proiect este propusă realizarea unei linii electrice subterane (LES) și reabilitarea unui drum existent pentru a asigura accesul către turbinele WTG5, WTG6, WTG9. Drumul care urmează să fie reabilitat nu este până la turbinele WTG5, WTG6, ci se vor realiza drumuri noi de acces către acestea. Toate drumurile noi de acces vor fi în afara sitului. Lucrările din imediata vecinătate a sitului sunt: - Turbina WTG6 - la cca 77 m -drum nou de acces + LES pentru WTG 5- la 5 m față de sit	3 perechi cuibăritoare cel puțin 10 indivizi în pasaj	-	-	10163. 97 - odihnă/hrănire 10601. 13 - cubărit	Favorabilă

Cod Natura 2000	Denumire specie	Localizare specii	Mărimea populației	Informații cantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Starea de conservare în sit
		- drum de nou de acces+ LES pentru WTG 6 - la 3 m față de sit - reabilitare drum + LES, lângă turbina WTG11- la cca 116 m față de sit.					
A098	<i>Falco columbarius</i>	Conform hărții de distribuție a speciei, anexată a Planului de management specia poate folosi aproape toată suprafața sitului în perioadele de migrație și iernare.. În interiorul sitului prin proiect este propusă realizarea unei linii electrice subterane (LES) și reabilitarea unui drum existent pentru a asigura accesul către turbinele WTG5, WTG6, WTG9. Drumul care urmează să fie reabilitat nu este până la turbinele WTG5, WTG6, ci se vor realiza drumuri noi de acces către acestea. Toate drumurile noi de acces vor fi în afara sitului. Lucrările din imediata vecinătate a sitului sunt: - Turbina WTG6 - la cca 77 m -drum nou de acces + LESpentru WTG 5- la 5 m față de sit - drum de nou de acces+ LES pentru WTG 6 - la 3 m față de sit - reabilitare drum + LES, lângă turbina WTG11- la cca 116 m față de sit.	cel puțin 14 indivizi - iernat cel puțin 14 indivizi - pasaj	-	-	10382. 55	Favorabilă
A103	<i>Falco peregrinus</i>	Conform hărții de distribuție a speciei, anexată a Planului de management specia poate folosi aproape toată suprafața sitului, în pasaj. În interiorul sitului prin proiect este propusă realizarea unei linii electrice subterane (LES) și reabilitarea unui drum existent pentru a asigura accesul către turbinele WTG5, WTG6, WTG9. Drumul care urmează să fie reabilitat nu este până la turbinele WTG5, WTG6, ci se vor realiza drumuri noi de acces către acestea. Toate drumurile noi de acces vor fi în afara sitului. Lucrările din imediata vecinătate a sitului sunt: - Turbina WTG6 - la cca 77 m -drum nou de acces + LESpentru WTG 5- la 5 m față de sit - drum de nou de acces+ LES pentru WTG 6 - la 3 m față de sit	cel puțin 11 indivizi - pasaj	-	-	10382. 55	Favorabilă

Cod Natura 2000	Denumire specie	Localizare specii	Mărimea populației	Informații cantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Starea de conservare în sit
		- reabilitare drum + LES, lângă turbina WTG11- la cca 116 m față de sit.					
A097	<i>Falco vespertinus</i>	Conform hărții de distribuție a speciei, anexată a Planului de management specia poate folosi aproape toată suprafața sitului, în perioada de migrație. În interiorul sitului prin proiect este propusă realizarea unei linii electrice subterane (LES) și reabilitarea unui drum existent pentru a asigura accesul către turbinele WTG5, WTG6, WTG9. Drumul care urmează să fie reabilitat nu este până la turbinele WTG5, WTG6, ci se vor realiza drumuri noi de acces către acestea. Toate drumurile noi de acces vor fi în afara sitului. Lucrările din imediata vecinătate a sitului sunt: - Turbina WTG6 - la cca 77 m -drum nou de acces + LES pentru WTG 5- la 5 m față de sit - drum de nou de acces+ LES pentru WTG 6 - la 3 m față de sit - reabilitare drum + LES, lângă turbina WTG11- la cca 116 m față de sit. ea mai apropiată zonă de cuibărit a speciei față de proiect se află la o distanță de circa 8200 m (turbina WTG5 fiind cea mai apropiată)	Cel puțin 20 perechi cuibăritoare Cel puțin 250 indivizi - pasaj	-	-	10601.13	Favorabilă
A133	<i>Burbinus oediconemus</i>	Cea mai apropiată zonă de cuibărit și de migrație a speciei se află la o distanță de aproximativ 439 m față de turbina WTG5.	Cel puțin 103 -perechi cuibăritoare 90 indivizi - pasaj	-	-	10163.97	Favorabilă
A224	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Cea mai apropiată turbină față de o zonă favorabilă a speciei din sit este WTG5, la o distanță de cca 8500 m. Parcul eolian se află între localitățile Săcele și Gura Dobrogei	Cel puțin 90 perechi cuibăritoare	-	-	6120,24	Favorabilă
A231	<i>Coracias garrulus</i>	Cea mai apropiată turbină față o zonă favorabilă din sit, este WTG6, aceasta se aflându-se la o distanță de aproximativ 77 m . Conform hărții anexate Planului de management (pentru distribuția speciei), aproape toată suprafața sitului este considerată ca zonă potențială favorabilă pentru specie. O parte din drumurile care urmează să fie	Cel puțin 30 perechi cuibăritoare	-	-	10929	Favorabilă

Cod Natura 2000	Denumire specie	Localizare specii	Mărimea populației	Informații cantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Starea de conservare în sit
		reabilitate, pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG 9 se află în interiorul sitului.					
A429	<i>Dendrocopos syriacus</i>	Cea mai apropiată zonă de distribuție a speciei se află la o distanță de circa 8200 m față de turbina WTG5.	Cel puțin 43 perechi cuibăritoare	-	-	437,16	Favorabilă
A238	<i>Dendrocopos medius</i>	Cea mai apropiată zonă de migrație a speciei se află la o distanță de circa 10478 m față de turbina WTG5.	Cel puțin 8 perechi cuibăritoare	-	-	437,16	Favorabilă
A236	<i>Dryocopus martius</i>	Cea mai apropiată zonă de distribuție a speciei se află la o distanță de circa 8200 m față de turbina WTG5.	Cel puțin 3 perechi cuibăritoare			437,16	Favorabilă
A321	<i>Ficedula albicollis</i>	Cea mai apropiată zonă de distribuție a speciei se află la o distanță de circa 8200 m față de turbina WTG5.	Cel puțin 200 indivizi - pasaj			437,16	Favorabilă
A320	<i>Ficedula parva</i>	Cea mai apropiată zonă de distribuție a speciei se află la o distanță de circa 8200 m față de turbina WTG5.	Cel puțin 1000 - pasaj	-	-	437,16	Favorabilă
A075	<i>Haliaeetus albicilla</i>	Conform hărții de distribuție a speciei, anexată a Planului de management specia poate folosi toată suprafața sitului, în pasaj. În interiorul sitului prin proiect este propusă realizarea unei linii electrice subterane (LES) și reabilitarea unui drum existent pentru a asigura accesul către turbinele WTG5, WTG6, WTG9. Drumul care urmează să fie reabilitat nu este până la turbinele WTG5, WTG6, ci se vor realiza drumuri noi de acces către acestea. Toate drumurile noi de acces vor fi în afara sitului. Lucrările din imediata vecinătate a sitului sunt: - Turbina WTG6 - la cca 77 m - drum nou de acces + LES pentru WTG 5- la 5 m față de sit - drum de nou de acces+ LES pentru WTG 6 - la 3 m față de sit - reabilitare drum + LES, lângă turbina WTG11- la cca 116 m față de sit.	Cel puțin 13 - pasaj	-	-	10929	Favorabilă

Cod Natura 2000	Denumire specie	Localizare specii	Mărimea populației	Informații cantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Starea de conservare în sit
A246	<i>Lullula arborea</i>	Conform hărții de distribuție a speciei, anexată a Planului de management specia poate folosi aproape toată suprafața sitului pentru cuibărire. În interiorul sitului prin proiect este propusă realizarea unei linii electrice subterane (LES) și reabilitarea unui drum existent pentru a asigura accesul către turbinele WTG5, WTG6, WTG9. Drumul care urmează să fie reabilitat nu este până la turbinele WTG5, WTG6, ci se vor realiza drumuri noi de acces către acestea. Toate drumurile noi de acces vor fi în afara sitului. Lucrările din imediata vecinătate a sitului sunt: - Turbina WTG6 - la cca 77 m - drum nou de acces + LES pentru WTG 5- la 5 m față de sit - drum de nou de acces+ LES pentru WTG 6 - la 3 m față de sit - reabilitare drum + LES, lângă turbina WTG11- la cca 116 m față de sit.	Cel puțin 170	-	-	5027. 34	Favorabilă
A533	<i>Oenanthe pleschanka</i>	Conform hărții de distribuție a speciei, anexată Planului de management, cel mai apropiat habitat al speciei față de proiect (mai exact turbina WTG 5) se află la o distanță de aproximativ 7800 m, în zona Gura Dobrogei. Conform bazei de date INaturalist, o semnlare a fost la distanță de aproximativ 6,493 m față de turbina WTG9, în apropierea localității Palazu Mic.	Cel puțin 50 -cuibăritoare	-	-	10491. 84	Favorabilă
A379	<i>Emberiza hortulana</i>	Cea mai apropiată zonă favorabilă a speciei se află la o distanță de aproximativ 557 m față de turbina WTG5.	Cel puțin 600 perechi cuibăritoare	-	-	5901. 66	Favorabilă
A338	<i>Lanius collurio</i>	Cea mai apropiată turbină (WTG5) se află la o distanță de aproximativ 557 m față de habitatul speciei.	Cel puțin 430	-	-	10382,55	Favorabilă
A339	<i>Lanius minor</i>	Cea mai apropiată turbină se află la o distanță de aproximativ 557 m față de habitatul speciei. Turbina WTG5 se află în apropiere de localitatea Săcele.	Cel puțin 70 perechi cuibăritoare	-	-	10382,55	Favorabilă
A242	<i>Melanocorypha calandra</i>	Aproape toată suprafața sitului este considerată ca habitat favorabil pentru specie (hrănire). Prezența speciei a fost semnalată în urma deplasărilor în teren, în zona proiectului. În interiorul sitului prin	Cel puțin 1050 perechi cuibăritoare	-	-	10163,97	Favorabilă

Cod Natura 2000	Denumire specie	Localizare specii	Mărimea populației	Informații cantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Starea de conservare în sit
		proiect este propusă realizarea unei linii electrice subterane (LES) și reabilitarea unui drum existent pentru a asigura accesul către turbinele WTG5, WTG6, WTG9, precum. Drumul care urmează să fie reabilitat nu este până la turbinele WTG5, WTG6, ci se vor realiza drumuri noi de acces către acestea. Toate drumurile noi de acces vor fi în afara sitului. Lucrările din imediata vecinătate a sitului sunt: - Turbina WTG6 - la cca 77 m -drum nou de acces + LES pentru WTG 5- la 5 m față de sit - drum de nou de acces+ LES pentru WTG 6 - la 3 m față de sit - reabilitare drum + LES, lângă turbina WTG11- la cca 116 m față de sit					
-	<i>Milvus migrans</i>	Aproape toată suprafața sitului este considerată ca habitat favorabil pentru specie (hrănire). Prezența speciei a fost semnalată în urma deplasărilor în teren, în zona proiectului. În interiorul sitului prin proiect este propusă realizarea unei linii electrice subterane (LES) și reabilitarea unui drum existent pentru a asigura accesul către turbinele WTG5, WTG6, WTG9, precum. Drumul care urmează să fie reabilitat nu este până la turbinele WTG5, WTG6, ci se vor realiza drumuri noi de acces către acestea. Toate drumurile noi de acces vor fi în afara sitului. Lucrările din imediata vecinătate a sitului sunt: - Turbina WTG6 - la cca 77 m -drum nou de acces + LES pentru WTG 5- la 5 m față de sit - drum de nou de acces+ LES pentru WTG 6 - la 3 m față de sit - reabilitare drum + LES, lângă turbina WTG11- la cca 116 m față de sit	Cel puțin 100 - pasaj	-	-	10163,97	Favorabilă
A077	<i>Neophron percnopterus</i>	Conform hărții anexată Planului de management, specia poate folosi aproape toată suprafața sitului. În interiorul sitului prin proiect este propusă realizarea unei linii electrice subterane (LES) și reabilitarea unui drum existent pentru a asigura accesul către turbinele WTG5,	Cel puțin 1 - pasaj	-	-	10929	Favorabilă



Cod Natura 2000	Denumire specie	Localizare specii	Mărimea populației	Informații cantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Starea de conservare în sit
		WTG6, WTG9, precum. Drumul care urmează să fie reabilitat nu este până la turbinele WTG5, WTG6, ci se vor realiza drumuri noi de acces către acestea. Toate drumurile noi de acces vor fi în afara sitului. Lucrările din imediata vecinătate a sitului sunt: - Turbina WTG6 - la cca 77 m - drum nou de acces + LES pentru WTG 5- la 5 m față de sit - drum de nou de acces+ LES pentru WTG 6 - la 3 m față de sit - reabilitare drum + LES, lângă turbina WTG11- la cca 116 m față de sit					
A072	<i>Pernis apivorus</i>	Cea mai apropiată zonă de cuibărit este la cca 8500 m față de parcul eolian, mai exact față de tubina WTG5. În perioada de migrație, conform hățții anexate Planului de management, toată suprafața sitului este condiderată ca zonă de distribuție. În interiorul sitului prin proiect este propusă realizarea unei linii electrice subterane (LES) și reabilitarea unui drum existent pentru a asigura accesul către turbinele WTG5, WTG6, WTG9, precum. Drumul care urmează să fie reabilitat nu este până la turbinele WTG5, WTG6, ci se vor realiza drumuri noi de acces către acestea. Toate drumurile noi de acces vor fi în afara sitului. Lucrările din imediata vecinătate a sitului sunt: - Turbina WTG6 - la cca 77 m - drum nou de acces + LES pentru WTG 5- la 5 m față de sit - drum de nou de acces+ LES pentru WTG 6 - la 3 m față de sit - reabilitare drum + LES, lângă turbina WTG11- la cca 116 m față de sit	Cel puțin 3 - perechi cuibăritoare Cel puțin 2250 - pasaj	-	-	10163,97 - odihnă/hrănire 10601. 13 - cubărit	Favorabilă
A234	<i>Picus canus</i>	Cea mai apropiată zonă cu habitat pentru specie se află la o distanță de circa 8500 m față de turbina WTG5.	Cel puțin 25 -perechi cuibăritoare	-	-	546,45	Favorabilă
A247	<i>Alauda arvensis</i>	Conform Raportărilor României, specia nu se regăsește în interiorul sitului. Conform bazei de date INaturalist, specia a fost semnalata la cca 195 m față de turbina WTG11. Specia preferă terenurile agricole,	Trebuie definit în			Mărimea habitatului terestru (terenuri)	Necunoscută

Cod Natura 2000	Denumire specie	Localizare specii	Mărimea populației	Informații cantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Starea de conservare în sit
		zonele cu vegetație ierboasă abundentă. Specia poate folosi terenurile din zona proiectului.	termen de 3 ani			agricoleși pajiști) Cel puțin 10163,97	
A221	<i>Asio otus</i>	Conform bazei de date INaturalist, specia a fost semnalată în apropierea localității Gura Dobrogei la o distanță de aproximativ 2521 m față de turbina WTG5. Conform SOR ( <a href="https://pasaridinromania.sor.ro/specii/379/ciuf-de-padure-asio-otus">https://pasaridinromania.sor.ro/specii/379/ciuf-de-padure-asio-otus</a> ) specia cuibărește în habitate mozaicate semi-deschise, preferând zăvoaie, liziere de păduri deschise sau fragmentate, în crângurile dintre terenurile arabile, arbori izolați din terenuri deschise sau zone umede, dar și în parcuri mari ce au arbori maturi. Cea mai apropiată zonă potențială pentru cuibărire a speciei, față de proiect, se află la cca 5000 m, fiind zonele cu vegetație arborescentă de lângă rezervația naturală Gura Dobrogei.	Trebuie definit în termen de 3 ani			Mărimea habitatului terestru (terenuri agricoleși pajiști) Cel puțin 10163,97 Suprafața cu vegetație arbustivă (păduri în tranziție) Cel puțin 218,58 Suprafața habitatelor de pădure Cel puțin 218,58	Necunoscută
A212	<i>Cuculus canorus</i>	Conform bazei de date INaturalist, o semnalare a prezenței speciei este la 8,818 m față de turbina WTG12, în apropierea localității Vadu. Conform SOR, în timpul reproducerii, specia este întâlnită în majoritatea tipurilor de păduri, liziere, păduri în regenerare, pajiști cu arbori izolați sau tufișuri înalte, întinderi de stuf, livezi, grădini dar și în zone antropizate. Cea mai apropiată zonă potențială pentru cuibărire a speciei, față de proiect, se află la cca 5000 m, fiind zonele cu vegetație arborescentă care alterenează cu pajiști, de lângă rezervația naturală Gura Dobrogei.	Trebuie definit în termen de 3 ani			Mărimea habitatului terestru (terenuri agricoleși pajiști) Cel puțin 10163,97 Suprafața cu vegetație arbustivă (păduri în tranziție) Cel puțin 218,58 Suprafața habitatelor de pădure Cel puțin 218,58	Necunoscută
A251	<i>Hirundo rustica</i>	Conform SOR, specia cuibărește în special în zone antropice rurale, deschise, cu suprafețe mozaicate de habitate agricole, pășuni și pajiști, pe care le folosește intensiv pentru hrănire. Intră adesea și în orașe, în special în zonele periferice. O zonă potențial favorabilă pentru specie în sit se află lângă localitatea Gura Dobrogei.	Trebuie definit în termen de 3 ani			Mărimea habitatului terestru (terenuri agricoleși pajiști) Cel puțin 10163,97 Suprafața cu vegetație arbustivă	Necunoscută

Cod Natura 2000	Denumire specie	Localizare specii	Mărimea populației	Informații cantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Starea de conservare în sit
						(păduri în tranziție) Cel puțin 218,58	
A341	<i>Lanius senator</i>	Conform SOR ( <a href="https://pasaridinromania.sor.ro/specii/514/sfrancioc-cu-cap-rosu-lanius-senator">https://pasaridinromania.sor.ro/specii/514/sfrancioc-cu-cap-rosu-lanius-senator</a> ) specia preferă pentru cuibărit habitatele clasificate ca păduri deschise (sau pajiști împădurite), în zone uscate, însorite. Mai poate cuibări și în mozaicuri agricole cu arbori izolați și tufărișuri, uneori și livezi. Cea mai apropiată zonă potențial favorabilă, se află la cca 5000 m, fiind zonele cu vegetație arborescentă care alterenează cu pajiști, de lângă rezervația naturală Gura Dobrogei.	Trebuie definit în termen de 3 ani			Mărimea habitatului terestru (terenuri agricole și pajiști) Cel puțin 10163,97 Suprafața cu vegetație arbustivă (păduri în tranziție) Cel puțin 218,58 Suprafața habitatelor de pădure Cel puțin 218,58	Necunoscută
A271	<i>Luscinia megarhynchos</i>	Specia cuibărește în zone cu tufărișuri, margini de pădure, pajiști cu tufărișuri, parcuri cu aspect natural, zone umede cu sălcii (conform SOR - <a href="https://pasaridinromania.sor.ro/specii/433/privighetoare-roscata-luscinia-megarhynchos">https://pasaridinromania.sor.ro/specii/433/privighetoare-roscata-luscinia-megarhynchos</a> ). Cea mai apropiată zonă potențial favorabilă, se află la cca 5000 m, fiind zonele cu vegetație arborescentă care alterenează cu pajiști, de lângă rezervația naturală Gura Dobrogei.	Trebuie definit în termen de 3 ani			Mărimea habitatului terestru (terenuri agricole și pajiști) Cel puțin 10163,97 Suprafața cu vegetație arbustivă (păduri în tranziție) Cel puțin 218,58 Suprafața habitatelor de pădure Cel puțin 218,58	Necunoscută
A230	<i>Merops apiaster</i>	Conform Ar. 12, specia poate folosi zona proiectului. Se consideră ca specia poate folosi zona ca habitat de hrănire. Pentru cuibărire are nevoie de soluri nisipoase sau argiloase cu rupturi.	Trebuie definit în termen de 3 ani			Mărimea habitatului terestru (terenuri agricole și pajiști) Cel puțin 10163,97 Suprafața cu vegetație arbustivă (păduri în tranziție)	Necunoscută

Cod Natura 2000	Denumire specie	Localizare specii	Mărimea populației	Informații cantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Starea de conservare în sit
						Cel puțin 218,58 Suprafața habitatelor de pădure Cel puțin 218,58	
A383	<i>Miliaria calandra</i>	Specia poate cuibări pe terenuri cultivate, preferând în special culturile de cereale (Fântâna et al., 2022). Se consideră că este probabil ca specia să folosească zona proiectului. Toate trenurile agricole din sit pot fi habitate favorabile pentru speciei. În interiorul sitului prin proiect este propusă realizarea unei linii electrice subterane (LES) și reabilitarea unui drum existent pentru a asigura accesul către turbinele WTG5, WTG6, WTG9. Drumul care urmează să fie reabilitat nu este până la turbinele WTG5, WTG6, ci se vor realiza drumuri noi de acces către acestea. Toate drumurile noi de acces vor fi în afara sitului. Lucrările din imediata vecinătate a sitului sunt: - Turbina WTG6 - la cca 77 m - drum nou de acces + LES pentru WTG 5- la 5 m față de sit - drum de nou de acces+ LES pentru WTG 6 - la 3 m față de sit - reabilitare drum + LES, lângă turbina WTG11- la cca 116 m față de sit	Trebuie definit în termen de 3 ani			Mărimea habitatului terestru (terenuri agricole și pășiți) Cel puțin 10163,97 Suprafața cu vegetație arbustivă (păduri în tranziție) Cel puțin 218,58 Suprafața habitatelor de pădure Cel puțin 218,58	Necunoscută
A435	<i>Oenanthe isabellina</i>	Specia preferă pajiștile întinse, uneori cu pietriș sau stâncării izolate, cu tufe rare sau absente. Toate pajiștile/pășunile din sit pot fi favorabile pentru specie. În interiorul sitului prin proiect este propusă realizarea unei linii electrice subterane (LES) și reabilitarea unui drum existent pentru a asigura accesul către turbinele WTG5, WTG6, WTG9. Drumul care urmează să fie reabilitat nu este până la turbinele WTG5, WTG6, ci se vor realiza drumuri noi de acces către acestea. Toate drumurile noi de acces vor fi în afara sitului. Lucrările din imediata vecinătate a sitului sunt: - Turbina WTG6 - la cca 77 m - drum nou de acces + LES pentru WTG 5- la 5 m față de sit	Trebuie definit în termen de 3 ani			Mărimea habitatului terestru (terenuri agricole și pajiști) Cel puțin 10163,97 Suprafața cu vegetație arbustivă (păduri în tranziție) Cel puțin 218,58 Suprafața habitatelor de pădure Cel puțin 218,58	Necunoscută

Cod Natura 2000	Denumire specie	Localizare specii	Mărimea populației	Informații cantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Starea de conservare în sit
		- drum de nou de acces+ LES pentru WTG 6 - la 3 m față de sit - reabilitare drum + LES, lângă turbina WTG11- la cca 116 m față de sit					
A277	<i>Oenanthe oenanthe</i>	Specia preferă pajiștile întinse, uneori cu pietriș sau stâncării izolate, cu tufe rare sau absente. Toate pajiștile/pășunile din sit pot fi favorabile pentru specie. În interiorul sitului prin proiect este propusă realizarea unei linii electrice subterane (LES) și reabilitarea unui drum existent pentru a asigura accesul către turbinele WTG5, WTG6, WTG9. Drumul care urmează să fie reabilitat nu este până la turbinele WTG5, WTG6, ci se vor realiza drumuri noi de acces către acestea. Toate drumurile noi de acces vor fi în afara sitului. Lucrările din imediata vecinătate a sitului sunt: - Turbina WTG6 - la cca 77 m -drum nou de acces + LESpentru WTG 5- la 5 m față de sit - drum de nou de acces+ LES pentru WTG 6 - la 3 m față de sit - reabilitare drum + LES, lângă turbina WTG11- la cca 116 m față de sit	Trebuie definit în termen de 3 ani			Mărimea habitatului terestru (terenuri agricoleși pajiști) Cel puțin 10163,97 Suprafața cu vegetație arbustivă (păduri în tranziție) Cel puțin 218,58	Necunoscută
A337	<i>Oriolus oriolus</i>	Specia cuibărește într-o varietate mare de habitate, acolo unde sunt prezenți arborii, incluzând pădurile de foioase și de amestec, pădurile ripariene, parcuri, livezi, grădini, dar și zonele arabile unde sunt prezente pâlcuri izolate de arbori (Conform SOR ( <a href="https://pasardinromania.sor.ro/specii/509/grangur-oriolus-oriolus">https://pasardinromania.sor.ro/specii/509/grangur-oriolus-oriolus</a> )). Cea mai apropiată zonă potențial favorabilă din sit față de proiect ar putea fi zona din apropierea localității Gura Dobrogei, la cca 4000 m față de proiect.	Trebuie definit în termen de 3 ani			Mărimea habitatului terestru (terenuri agricoleși pajiști) Cel puțin 10163,97 Suprafața cu vegetație arbustivă (păduri în tranziție) Cel puțin 218,58 Suprafața habitatelor de pădure Cel puțin 218,58	Necunoscută
A273	<i>Phoenicurus ochruros</i>	Specia cuibărește în păduri bătrâne de foioase sau mixte, grădini, parcuri, poieni și margini de pădure cu sălcii de-a lungul pâraielor ( <a href="https://pasardinromania.sor.ro/specii/437/codros-de-padure-">https://pasardinromania.sor.ro/specii/437/codros-de-padure-</a>	Trebuie definit în			Mărimea habitatului terestru (terenuri agricoleși pajiști) Cel	Necunoscută

Cod Natura 2000	Denumire specie	Localizare specii	Mărimea populației	Informații cantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Starea de conservare în sit
		phoenicurus-phoenicurus). Cea mai apropiată zonă potențială pentru specie, față de proiect se află la cca 4700 m, fiind reprezentată de vegetația malurilor a râului Casimcea	termen de 3 ani			puțin 10163,97 Suprafața cu vegetație arbustivă (păduri în tranziție) Cel puțin 218,58 Suprafața habitatelor de pădure Cel puțin 218,58	
A249	<i>Riparia riparia</i>	În urma deplasărilor în teren specia a fost observată în zona proiectului. Specia cuibărește mai ales în zonele deschise cu maluri nisipoase și înalte ale apelor curgătoare și stătătoare, uneori în cadrul carierelor de nisip, acolo unde eroziunea a creat pereți verticali în cadrul cărora specia sapă galerii pentru amplasarea cuibului ( <a href="https://pasaridinromania.sor.ro/specii/408/lastun-de-mal-riparia-riparia">https://pasaridinromania.sor.ro/specii/408/lastun-de-mal-riparia-riparia</a> ). Cel mai apropiat râu din sit față de proiect, care ar putea avea maluri abrupte este Casimcea, la cca 4700 m față de proiect.	Trebuie definit în termen de 3 ani			Mărimea habitatului terestru (terenuri agricole și pajiști) Cel puțin 10163,97 Suprafața cu vegetație arbustivă (păduri în tranziție) Cel puțin 218,58 Suprafața habitatelor de pădure Cel puțin 218,58	Necunoscută
A276	<i>Saxicola torquata</i>	Un habitat potențial pentru specie se află la cca 5000 m, față de proiect, fiind o zonă cu pajiște naturală, lângă rezervația naturală Gura Dobrogei.	Trebuie definit în termen de 3 ani			Mărimea habitatului terestru (terenuri agricole și pajiști) Cel puțin 10163,97 Suprafața cu vegetație arbustivă (păduri în tranziție) Cel puțin 218,58 Suprafața habitatelor de pădure Cel puțin 218,58	Necunoscută

Cod Natura 2000	Denumire specie	Localizare specii	Mărimea populației	Informații cantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Starea de conservare în sit
A210	<i>Streptopelia turtur</i>	Cea mai apropiată zonă potențial favorabilă din sit, față de proiect poate fi rezervația naturală Gura Dobrogei, la cca 6300 m față de proiect	Trebuie definit în termen de 3 ani			Mărimea habitatului terestru (terenuri agricole și pajiști) Cel puțin 10163,97 Suprafața cu vegetație arbustivă (păduri în tranziție) Cel puțin 218,58 Suprafața habitatelor de pădure Cel puțin 218,58	Necunoscută
A353	<i>Sturnus roseus</i>	Zona proiectului poate fi favorabilă pentru specie. Specia preferă zonele de câmpie/stepă cu culturi agricole, cu râpe, abrupturi pietroase, cariere de piatră. În interiorul sitului prin proiect este propusă realizarea unei linii electrice subterane (LES) și reabilitarea unui drum existent pentru a asigura accesul către turbinele WTG5, WTG6, WTG9	Trebuie definit în termen de 3 ani			Mărimea habitatului terestru (terenuri agricole și pajiști) Cel puțin 10163,97 Suprafața cu vegetație arbustivă (păduri în tranziție) Cel puțin 218,58 Suprafața habitatelor de pădure Cel puțin 218,58	Necunoscută
A311	<i>Sylvia atricapilla</i>	Specia preferă habitatele forestiere în cadrul cărora există un strat arbustiv bine dezvoltat fiind prezentă în pădurile de foioase și de amestec, în special în zonele de lizieră, bogate în tufărișuri. Poate cuibări și în parcuri sau grădini, cu aspect natural, cu vegetație subarbustivă abundentă ( <a href="https://pasaridinromania.sor.ro/specii/476/silvie-cu-cap-negru-sylvia-atricapilla">https://pasaridinromania.sor.ro/specii/476/silvie-cu-cap-negru-sylvia-atricapilla</a> ). Cel mai apropiat habitat potențial față de proiect, pentru specie se	Trebuie definit în termen de 3 ani			Mărimea habitatului terestru (terenuri agricole și pajiști) Cel puțin 10163,97 Suprafața cu vegetație arbustivă (păduri în tranziție) Cel puțin 218,58 Suprafața habitatelor	Necunoscută

Cod Natura 2000	Denumire specie	Localizare specii	Mărimea populației	Informații cantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Starea de conservare în sit
		află la cca 5000 m, fiind o zonă cu pajiște naturală, lângă rezervația naturală Gura Dobrogei.				de pădure Cel puțin 218,58	
A310	<i>Sylvia borin</i>	Specia preferă pădurile de foioase și păduri de amestec cu vegetație densă la sol pentru cuibărit. Poate cuibări ocazional în parcuri, grădini sau terenuri agricole. Ținând cont de preferințele speciei pentru habitate, cea mai sproprie zonă potențial favorabil din sit față de proiect se află la cca 6300, fiind rezervația naturală Gura Dobrogei.	Trebuie definit în termen de 3 ani			Mărimea habitatului terestru (terenuri agricole și pajiști) Cel puțin 10163,97 Suprafața cu vegetație arbustivă (păduri în tranziție) Cel puțin 218,58 Suprafața habitatelor de pădure Cel puțin 218,58	Necunoscută
A309	<i>Sylvia communis</i>	Specia cuibărește în zone cu pășuni, pajiști, mozaicuri agricole care au obligatoriu tufărișuri. În zona proiectului nu sunt pajiști cu tufărișuri. Cea mai apropiată zonă potențial favorabilă pentru specie din sit se află la cca 5000 m față de proiect (cea mai apropiată turbină fiind WTG5).	Trebuie definit în termen de 3 ani			Mărimea habitatului terestru (terenuri agricole și pajiști) Cel puțin 10163,97 Suprafața cu vegetație arbustivă (păduri în tranziție) Cel puțin 218,58 Suprafața habitatelor de pădure Cel puțin 218,58	Necunoscută
A232	<i>Upupa epops</i>	Specia cuibărește în zone cu pășuni, pajiști cu arbori maturi, mozaicuri agricole, zăvoaie În zona proiectului nu sunt pajiști cu arbori maturi. Cea mai apropiată zonă potențial favorabilă pentru specie din sit se află la cca 5000 m față de proiect (cea mai apropiată turbină fiind WTG5).	Trebuie definit în termen de 3 ani			Mărimea habitatului terestru (terenuri agricole și pajiști) Cel puțin 10163,97 Suprafața cu vegetație arbustivă (păduri în tranziție)	Necunoscută



Cod Natura 2000	Denumire specie	Localizare specii	Mărimea populației	Informații cantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Starea de conservare în sit
						Cel puțin 218,58 Suprafața habitatelor de pădure Cel puțin 218,58	
A113	<i>Coturnix coturnix</i>	Specia preferă terenurile agricole, pășiți cu puține tufe, zone mozaicate, monoculturi agricole. Ținând cont de preferințele speciei, zona proiectului poate fi favorabilă pentru specie. În interiorul sitului prin proiect este propusă realizarea unei linii electrice subterane (LES) și reabilitarea unui drum existent pentru a asigura accesul către turbinele WTG5, WTG6, WTG9	Cel puțin 400 perechi cuibăritoare			Mărimea habitatului terestru (terenuri agricole și pășiți) Cel puțin 10163,97 Suprafața cu vegetație arbustivă (păduri în tranziție) Cel puțin 218,58 Suprafața habitatelor de pădure Cel puțin 218,58	Necunoscută

Tabelul nr. 3-10 Tendințele populaționale ale speciilor de păsări din situl ROSPA0019 Cheile Dobrogei la nivel național și ecologia acestora

Cod specie	Denumire specie	Tip populație	Tendință națională	Ecologia speciei			
				Zone acvatice	Resursa trofică	Perioadă sensibilă	Cerințe de migrație/deplasare
A402	<i>Accipiter brevipes</i>	Cuibărire Pasaj	Necunoscut Necunoscut	Zone de pădure	Carnivor	Mai, Iunie	Oaspete de vară
A247	<i>Alauda arvensis</i>	Cuibărire	Stabil	Zonă de stepă și câmpie	Omnivor	Mai, Iunie	Migratoare parțial
A229	<i>Alcedo atthis</i>	Cuibărire	Necunoscut	Zone acvatice	Polifag	Martie, Aprilie	Migratoare parțial
A255	<i>Anthus campestris</i>	Cuibărire	Incert	Zone de câmpie, pășuni	Insectivor, frugivor	Aprilie, Mai, Iunie, Iulie, August	Oaspete de vară
A404	<i>Aquila heliaca</i>	Pasaj	Necunoscut	-	-	-	-
A089	<i>Aquila pomarina</i>	Cuibărire Pasaj	Necunoscut Necunoscut	-	-	-	-

Cod specie	Denumire specie	Tip populație	Tendință națională	Ecologia speciei			
				Zone acvatice	Resursa trofică	Perioadă sensibilă	Cerințe de migrație/deplasare
A221	<i>Asio otus</i>	Cuibărire	Incert	Zone de pădure	Carnivor	Februarie	Sedentar
A396	<i>Branta ruficollis</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone umede și cu vegetație	Granivor, erbivor	Iunie	Oaspete de iarnă
A215	<i>Bubo bubo</i>	Cuibărire	Necunoscut	Zone forestiere	Carnivor	Februarie, Aprilie	Sedentar
A133	<i>Burbinus oediconemus</i>	Cuibărire	Necunoscut	Zone nisipoase	Carnivor, insectivor	Martie	Oaspete de vară
		Pasaj	Necunoscut				
A403	<i>Buteo rufinus</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone de stepă	Carnivor	Martie, Aprilie	Migratoare parțial, Oaspete de vară
		Cuibărire	În creștere				
A243	<i>Calandrella brachydactyla</i>	Cuibărire	În creșteret	Zone de pajiști	Insectovor, granivor	Aprilie	Oaspete de vară
A224	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Cuibărire	Incert	Zone de păduri și pășuni	Insectivor	Aprilie, Mai	Oaspete de vară
A031	<i>Ciconia ciconia</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone antropofile și zone de fânețe și pajiști	Carnivor	Martie	Oaspete de vară
A080	<i>Circaetus gallicus</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone de pădure	Carnivor	Mai, Iunie, Iulie	Oaspete de vară
		Cuibărire	Necunoscut				
A081	<i>Circus aeruginosus</i>	Cuibărire	Incert	Zone umede	Carnivor	Aprilie, Mai	Oaspete de vară, Rezident de iarnă
		Pasaj	Necunoscut				
A082	<i>Circus cyaneus</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone de pajiști, pășuni, mlaștini, pădure, turbării	Carnivor	Aprilie, Mai, Iunie	Oaspete de iarnă
A083	<i>Circus macrourus</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone de pajiște	Carnivor	Mai, Iunie	Migratoare parțial, Oaspete de vară
A084	<i>Circus pygargus</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone de vegetație	Carnivor	Mai, Iunie	Oaspete de vară
A231	<i>Coracias garrulus</i>	Cuibărire	Incert	Zone de pajiște	Insectivor	Mai	Oaspete de vară
A113	<i>Coturnix coturnix</i>	Cuibărire	Incert	Zone de pajiști	Insectivor	Mai, Iunie, Iulie, August	Oaspete de vară
A122	<i>Crex crex</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone agricole și de pășuni	Omnivor	Aprilie, Mai	Oaspete de vară
A212	<i>Cuculus canorus</i>	Cuibărire	Incert	Zone umede	Carnivor	Aprilie, Mai, Iunie	Oaspete de vară
A238	<i>Dendrocoptes medius</i>	Cuibărire	Necunoscut	Zone de pădure	Insectivor	Februarie, Martie	Sedentar
A429	<i>Dendrocoptes syriacus</i>	Cuibărire	Incert	Zone forestiere	Insectivor	Martie	Sedentar
A236	<i>Dryocopus martius</i>	Cuibărire	Incert	Zone montane	Insectivor, frugivor	Martie	Sedentar
A379	<i>Emberiza hortulana</i>	Cuibărire	Incert	Zone de câmpie	Insectivor, frugivor	Aprilie, Mai	Oaspete de vară
A511	<i>Falco cherrug</i>	Cuibărire	În creștere	Zone de pajiște	Carnivor	Martie	Migratoare parțial
		Pasaj	Necunoscut				

Cod specie	Denumire specie	Tip populație	Tendință națională	Ecologia speciei			
				Zone acvatice	Resursa trofică	Perioadă sensibilă	Cerințe de migrație/deplasare
A098	<i>Falco columbarius</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone de pășuni, mlaștini, păduri	Carnivor	Aprilie	Oaspete de iarnă
		Iernat	În scădere				
A103	<i>Falco peregrinus</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone montane și submontane	Carnivor	Februarie, Martie, Aprilie, Mai	Sedentar, Oaspete de iarnă
A097	<i>Falco vespertinus</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone împădurite	Insectivor	Mai	Oaspete de vară
		Cuibăritoare	În scădere				
A321	<i>Ficedula albicollis</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone de păduri, parcuri și grădini	Insectivor, frugivor	Aprilie	Oaspete de vară
A320	<i>Ficedula parva</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone de pădure	Frugivor	Aprilie	Oaspete de vară
A135	<i>Glareola pratincola</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone nisipoase	Insectivor	Aprilie	Oaspete de vară
A127	<i>Grus grus</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone umede	Omnivor	Mai	Migratoare parțial
A075	<i>Haliaeetus albicilla</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone umede	Carnivor	Martie	Migratoare parțial
A092	<i>Hieraaetus pennatus</i>	Pasaj	Necunoscut	-	-	-	-
		Cuibărire	Necunoscut				
A251	<i>Hirundo rustica</i>	Cuibărire	În scădere	Zone antropice și de pajiști	Insectivor	Aprilie, Mai	Oaspete de vară
A338	<i>Lanius collurio</i>	Cuibărire	În creștere	Zone de pajiști, pășuni, terenuri agricole	Insectivor, carnivor, frugivor	Mai, Iunie	Oaspete de vară
A339	<i>Lanius minor</i>	Cuibărire	Incert	Zone de pajiști	Carnivor	Mai, Iunie	Oaspete de vară
A341	<i>Lanius senator</i>	Cuibărire	Necunoscut	-	-	-	-
A246	<i>Lullula arborea</i>	Cuibărire	Incert	Zone de pădure	Insectivor	Martie, Aprilie, Mai, Iunie, Iulie	Oaspete de vară
A271	<i>Luscinia megarhynchos</i>	Cuibărire	În creștere	Zone umede, antropice, pășuni și pădure	Insectivor, frugivor	Mai, Iunie	Oaspete de vară
A242	<i>Melanocorypha calandra</i>	Cuibărire	Incert	Zone de pajiști, stepă	Insectivor, granivor	Aprilie, Mai, Iunie	Migratoare parțial
A230	<i>Merops apiaster</i>	Cuibărire	Incert	Zone deschise, zone de mal	Insectivor	Aprilie, Mai, Iunie	Oaspete de vară
A383	<i>Miliaria calandra</i>	Cuibărire	Necunoscut	-	-	-	-
A073	<i>Milvus migrans</i>	Cuibărire	Necunoscut	Zone umede împădurite	Insectivor, carnivor, necrofag	Aprilie	Oaspete de vară
A073	<i>Milvus migrans</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone umede împădurite	Insectivor, carnivor, necrofag	Aprilie	Oaspete de vară
A077	<i>Neophron percnopterus</i>	Pasaj	Necunoscut	-	-	-	-
A435	<i>Oenanthe isabellina</i>	Cuibărire	Incert	-	-	-	-

Cod specie	Denumire specie	Tip populație	Tendință națională	Ecologia speciei			
				Zone acvatice	Resursa trofică	Perioadă sensibilă	Cerințe de migrație/deplasare
A277	<i>Oenanthe oenanthe</i>	Cuibărire	Incert	Zone de păștiți și stâncării	Insectivor	Mai, Iunie	Oaspete de vară
A533	<i>Oenanthe pleschanka</i>	Cuibărire	Necunoscut	-	-	-	-
A337	<i>Oriolus oriolus</i>	Cuibărire	În scădere	Zone antropice și de pădure	Omnivor	Mai, Iunie	Oaspete de vară
A072	<i>Pernis apivorus</i>	Cuibărire	Necunoscut	Zone forestiere	Carnivor	Mai	Oaspete de vară
		Pasaj	Necunoscut				
A273	<i>Phoenicurus ochruros</i>	Cuibărire	Incert	Zone stâncoase și antropice	Insectivor, frugivor	Aprilie, Mai, Iunie, Iulie	Oaspete de vară
A234	<i>Picus canus</i>	Cuibărire	Incert	Zone submontane și de câmpie	Insectivoră	Martie, Aprilie	Sedentar
A249	<i>Riparia riparia</i>	Cuibărire	Necunoscut	Zone de pășuni și acvatice	Insectivor	Aprilie, Mai, Iunie, Iulie, August	Oaspete de vară
A276	<i>Saxicola torquata</i>	Cuibărire	Necunoscut	Zone de câmpie	Insectivor, Granivor, Frugivor	Martie, Aprilie, Mai, Iunie	Oaspete de vară
A210	<i>Streptopelia turtur</i>	Cuibărire	Incert	Zone forestiere	Insectivor, granivor	Mai, Iunie, Iulie	Oaspete de vară
A353	<i>Sturnus roseus</i>	Cuibărire	Necunoscut	-	-	-	-
A311	<i>Sylvia atricapilla</i>	Cuibărire	Incert	Zone forestiere	Omnivor	Aprilie, Mai, Iunie	Oaspete de vară
A310	<i>Sylvia borin</i>	Cuibărire	Incert	Zone antropice și de pădure	Insectivor, frugivor	Martie, Aprilie, Mai, Iunie, Iulie	Oaspete de vară
A309	<i>Sylvia communis</i>	Cuibărire	Stabil	Zone de păștiți, pășuni, tufărișuri	Insectivor, frugivor	Aprilie, Mai, Iunie	Oaspete de vară
A232	<i>Upupa epops</i>	Cuibărire	Incert	Zone de păștiți sau pășuni	Polifag	Februarie, Martie, Aprilie, Mai	Oaspete de vară

### 3.3.3 ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie

În următoarele tabele sunt prezentate informații cu privire la speciile de păsări din situl Natura 2000 ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim-Sinoie. În tabelul următor este prezentată localizarea speciilor de avifaună de interes comunitar din situl ROSPA0031, în raport cu locația proiectului „Centrală electrică eoliană Săcele, județul Constanța”. Trei dintre turbinele eoliene sunt propuse în interiorul limitei sitului, în zona marginală a acestuia. Liniile electrice subterane ce conectează aceste turbine vor fi de asemenea realizate pe drumuri agricole din interiorul sitului.

În Tabelul nr. 3-11 sunt prezentate tendințele populaționale ale speciilor de păsări din situl ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim-Sinoie la nivel național și o sinteză a ecologiei a acestora.

Tabelul nr. 3-11 Informații generale privind speciile din situl ROSPA0031

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect	Mărimea populației	Informații cantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Starea de conservare
A402	<i>Accipiter brevipes</i>	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform pătratelor de distribuție din Art. 12, potențialul habitat al speciei în sit se află la o distanță de 1850 m față de cea mai apropiată turbină. Conform hărții de distribuție din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 8500 m, în pădurea Vadu.	4 perechi	-	-	minim 21501,11	Favorabilă
			60 indivizi migratori	-			
A293	<i>Acrocephalus melanopogon</i>	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform pătratelor de distribuție din Art. 12, potențialul habitat al speciei în sit se află la o distanță de 1850 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4). Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6040 m față de cea mai apropiată turbină și este reprezentat de Lacul Nuntași.	700 perechi cuibăritoare	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă
A229	<i>Alcedo atthis</i>	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform pătratelor de distribuție din Art. 12 și a hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	1600 indivizi	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă
A042	<i>Anser erythropus</i>	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului.	20 indivizi migratori	-	-	Cel puțin 116706,19	Favorabilă
A255	<i>Anthus campestris</i>	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului.	Trebuie stabilită în termen de 2 ani	-	-	Cel puțin 30294,8	Favorabilă
A090	<i>Aquila clanga</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 5600 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4).	11 indivizi care ierneză	-	-	Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Favorabilă

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Starea de conservare
A404	<i>Aquila heliaca</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6040 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4).	2 indivizi migratori	-	-	Cel puțin 116706,19	Favorabilă
A089	<i>Aquila pomarina</i>	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului.	250 indivizi migratori	-	-	Cel puțin 116706,19	Favorabilă
A029	<i>Ardea purpurea</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4) și este reprezentat de Lacul Nuntași.	340 perechi cuibăritoare	-	-	Cel puțin 223348,03	Favorabilă
A024	<i>Ardeola ralloides</i>	Conform Art 12 amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform Art. 12, potențialul habitat al speciei în sit se află la o distanță de 1850 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4). Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 44,8 km față de cea mai apropiată turbină (WTG4).	3500 perechi cuibăritoare	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă
A222	<i>Asio flammeus</i>	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform Art. 12, potențialul habitat al speciei în sit se află la o distanță de 2400 m față de cea mai apropiată turbină. Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului.	10 indivizi care ierneză	-	-	Cel puțin 116706,19	Favorabilă
A060	<i>Aythya nyroca</i>	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform Art. 12, potențialul habitat al speciei în sit se află la o distanță de 2400 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4). Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil (intersecția Râului Săcele cu situl) la o distanță de aprox. 4700 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4).	4000 perechi cuibăritoare	-	-	Cel puțin 223348,03	Favorabilă

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect	Mărimea populației	Informații cantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Starea de conservare
A021	<i>Botaurus stellaris</i>	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Potențialul habitat al speciei în sit se află la o distanță de 2400 m față de cea mai apropiată turbină. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 8000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), fiind reprezentat de zona de stufăriș dintre Lacul Nuntași și Sinoe.	900 perechi cuibăritoare	-	-	Cel puțin 223348,03	Favorabilă
A369	<i>Branta ruficollis</i>	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinile WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit.	15500 indivizi în migrație	-	-	Cel puțin 116706,19	Favorabilă
A133	<i>Burhinus oedicnemus</i>	Conform Art. 12 cât și a hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinile WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit.	52 perechi cuibăritoare	-	-	Cel puțin 24195,18	Favorabilă
A403	<i>Buteo rufinus</i>	Conform Art. 12 cât și a hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinile WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit.	5 perechi cuibăritoare	-	-	Cel puțin 24195,18	Favorabilă
A138	<i>Charadrius alexandrinus</i>	Conform hărții de distribuție din PM și Art.12, amplasamentul proiectului (turbinile WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Zona cu habitat specific al speciei se află la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4) și este reprezentat de Lacul Nuntași.	105 perechi cuibăritoare	-	-	Cel puțin 11538,45	Nefavorabilă-rea
A196	<i>Chlidonias hybridus</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, indivizii care se află în pasaj prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4) și este reprezentat de Lacul Nuntași; iar indivizii cuibăritori prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 3500 m față de cea mai apropiată turbină	6 perechi cuibăritoare	-	-	Cel puțin 58403,93	Favorabilă
			40000 indivizi în migrație	-			



Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Starea de conservare
		(WTG4), fiind reprezentat de Râul Săcele care se desfășoară marginal cu situl.					
A197	<i>Chlidonias niger</i>	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform Art. 12, potențialul habitat al speciei în sit se află la o distanță de 1850 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4). Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 27,8 km față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de Lacul Golovita.	250 perechi cuibăritoare	-	-	Cel puțin 58403,93	Favorabilă
A031	<i>Ciconia ciconia</i>	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului.	110 indivizi care cuibăresc	-	-	Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Favorabilă
			25500 indivizi migratori	-			
A030	<i>Ciconia nigra</i>	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului intersectează habitatele favorabile de hrănire și odihnă ale indivizilor speciei care se află în pasaj din interiorul sitului. Potențialul habitat de cuibărit al speciei care se află la o distanță de aprox. 7500 m de turbina WTG4.	4 perechi cuibăritoare	-	-	Cel puțin 233,4	Nefavorabilă
			750 indivizi care migrează	-			
A080	<i>Circaetus gallicus</i>	Conform hărții de distribuție din PM și Art. 12, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit.	Trebuie stabilită în termen de 2 ani	-	-	Cel puțin 24195,18	Necunoscută
A081	<i>Circus aeruginosus</i>	Conform hărții de distribuție din PM și Art. 12, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit.	350 perechi cuibăritoare	-	-	Cel puțin 356828,18	Favorabilă
A082	<i>Circus cyaneus</i>	Conform hărții de distribuție din PM și Art. 12, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu	175 indivizi care ierneză	-	-	Cel puțin 356828,18	Favorabilă

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Starea de conservare
		drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit.					
A083	<i>Circus macrourus</i>	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinile WTG3, WTG4 și WTG5, împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit.	55 indivizi migratori	-	-	Cel puțin 356828,18	Favorabilă
A084	<i>Circus pygargus</i>	Conform hărții de distribuție din PM și Art. 12, amplasamentul proiectului (turbinile WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit.	600 indivizi migratori	-	-	Cel puțin 356828,18	Favorabilă
			5 indivizi reproducători	-			
A231	<i>Coracias garrulus</i>	Conform Art. 12, amplasamentul proiectului (turbinile WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 1000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG12).	550 perechi cuibăritoare	-	-	Cel puțin 24195,18	Favorabilă
A037	<i>Cygnus columbianus bewickii</i>	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinile WTG3, WTG4 și WTG5, împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit.	25 indivizi care ierneză	-	-	Cel puțin 116706,19	Favorabilă
A038	<i>Cygnus cygnus</i>	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinile WTG3, WTG4 și WTG5, împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit.	805 indivizi care ierneză	-	-	Cel puțin 116706,19	Favorabilă
A238	<i>Dendrocopos (Leiopicus) medius</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 75,5 km față de cea mai apropiată turbină (WTG12).	Trebuie stabilită în termen de 2 ani	-	-	Cel puțin 2150,11	Necunoscută
A429	<i>Dendrocopos syriacus</i>	Conform Art. 12, amplasamentul cât și turbinele și drumurile de acces către turbine intersectează habitatul favorabil al speciei. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 8.800 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4).	Trebuie stabilită în termen de 2 ani	-	-	Cel puțin 2150,11	Necunoscută

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Starea de conservare
A236	<i>Dryocopus martius</i>	Conform Art 12, amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Potențialul habitat al speciei în sit se află la o distanță de 28000 m față de zona de studiu a proiectului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 8500 m față de cea mai apropiată turbină (WTG12).	Trebuie stabilită în termen de 2 ani	-	-	Cel puțin 2150,11	Necunoscută
A027	<i>Egretta alba</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de Lacul Nuntași	340 perechi cuibăritoare	-	-	-	Favorabilă
			1100 indivizi migratori	-	-		
A026	<i>Egretta garzetta</i>	Conform Art 12., amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Potențialul habitat al speciei în sit se află la o distanță de 1850 m față de cea mai apropiată turbină. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de Lacul Nuntași	2100 perechi cuibăritoare	-	-	-	Nefavorabilă
A379	<i>Emberiza hortulana</i>	Conform Art 12. amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Potențialul habitat al speciei în sit se află la o distanță de 1850 m față de cea mai apropiată turbină. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 37,4 km față de cea mai apropiată turbină (WTG4)	Trebuie stabilită în termen de 2 ani	-	-	-	Necunoscută
A511	<i>Falco cherrug</i>	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5, împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit.	3 indivizi cuibăritori	-	-	Cel puțin 356828,18	Favorabilă
			8 indivizi care iernează	-			

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Starea de conservare
A098	<i>Falco columbarius</i>	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5, împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit.	40 indivizi care ierneză	-	-	Cel puțin 356828,18	Favorabilă
A095	<i>Falco naumanni</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 90 km față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de pajiște/zonă, de mlaștină, în nord-est, lângă zona costieră	2 perechi cuibăritori	-	-	-	Favorabilă
A103	<i>Falco peregrinus</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 33,8 km față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol, în nord-est în dreptul localității Jurilovca	3 indivizi migratori	-	-	Cel puțin 356828,18	Favorabilă
			15 indivizi care ierneză	-			
A097	<i>Falco vespertinus</i>	Conform Art. 12, amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5, împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit.	325 perechi cuibăritoare	-	-	Cel puțin 378329,29	Favorabilă
			2500 indivizi migratori	-			
A321	<i>Ficedula albicollis</i>	Conform Art. 12, amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 5600 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de zona de stufăriș de lângă Lacul Nunțași	Trebuie stabilită în termen de 2 ani	-	-	-	Necunoscută
A320	<i>Ficedula parva</i>	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Potențialul habitat al speciei în sit se află la o distanță de 28000 m față de zona de studiu a proiectului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 5600 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de zona de stufăriș de lângă Lacul Nunțași	Trebuie stabilită în termen de 2 ani	-	-	-	Necunoscută

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect	Mărimea populației	Informații cantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Starea de conservare
A002	<i>Gavia arctica</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat malul și Lacul Nuntași.	65 indivizi care ierneză	-	-	Cel puțin 125550,66	Favorabilă
A001	<i>Gavia stellata</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat malul și Lacul Nuntași.	45 indivizi care ierneză	-	-	Cel puțin 125550,66	Favorabilă
A189	<i>Gelochelidon nilotica</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 4600 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat teren agricol, la est de proiect, în dreptul localității Traian.	10 perechi cuibăritoare	-	-	-	Favorabilă
			335 indivizi migratori	-			
A135	<i>Glareola pratincola</i>	Conform Art. 12, amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Potențialul habitat al speciei în sit se află la o distanță de 1850 m față de cea mai apropiată turbină. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 1000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat teren agricol, la est de proiect, în dreptul localității Săcele.	480 perechi cuibăritoare	-	-	Cel puțin 5438,83	Favorabilă
A127	<i>Grus grus</i>	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinile WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit.	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	-	Cel puțin 116706,19	Favorabilă
A075	<i>Haliaeetus albicilla</i>	Conform Art. 12 amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Potențialul habitat al speciei în sit se află la o distanță de 28000 m față de zona de studiu a proiectului Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinile WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit.	27 perechi cuibăritoare	-	-	Cel puțin 21501,11	Favorabilă

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Starea de conservare
A092	<i>Hieraaetus pennatus</i>	Conform hărții de distribuție din PM și Art. 12, amplasamentul proiectului (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit, reprezentat de teren agricol	65 indizi migratori	-	-	Cel puțin 116706,19	Favorabilă
A131	<i>Himantopus himantopus</i>	Conform hărții de distribuție din PM și Art.12, amplasamentul proiectului (turbinele WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Zona cu habitat specific al speciei se află la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), fiind reprezentat de Lacul Nuntași.	295 perechi cuibăritoare	-	-	-	Favorabilă
			1800 indivizi migratori	-			
A022	<i>Ixobrychus minutus</i>	Conform Art 12, amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Potențialul habitat al speciei în sit se află la o distanță de 1850 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4). Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 8100 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat vegetație palustră și stufăriș, la est de proiect, în dreptul localității Săcele.	3250 perechi cuibăritoare	-	-	Cel puțin 223348,03	Favorabilă
A338	<i>Lanius collurio</i>	Conform Art.12, amplasamentul proiectului (turbinele WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a specii din PM, zona cu habitat specific al speciei se află la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de tufele de pe malul Lacului Tuzla.	Trebuie stabilită în termen de 2 ani	-	-	Cel puțin 24855,97	Necunoscută
				-			
A339	<i>Lanius minor</i>	Conform Art.12, amplasamentul proiectului (turbinele WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a specii din PM, zona cu habitat specific al indivizilor aflați în pasaj se află la o distanță de aprox.	Trebuie stabilită în termen de 2 ani	-	-	Cel puțin 24855,97	Necunoscut
				-			

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect	Mărimea populației	Informații cantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Starea de conservare
		6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de tufele de pe malul Lacului Tuzla, iar zona cu habitat specific al indivizilor cuibăritori se află la o distanță de aprox. 4700 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol.					
A180	<i>Larus (Chroicocephalus) genei</i>	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează zona de distribuție a speciei. Specia se regăsește în pasaj în tot situl.	45 indivizi migratori	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabil
A176	<i>Larus melanocephalus</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil se află la o distanță de aprox. 25 km față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de zona de mlaștină a lacului Zimeica.	180 perechi cuibăritoare	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabil
A177	<i>Larus (Hydrocoloeus) minutus</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil se află la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de Lacul Nuntași.	11000 indivizi migratori	-	-	Cel puțin 58403,93	Favorabilă
A157	<i>Limosa lapponica</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil se află la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de Lacul Nuntași.	3 indivizi migratori	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunosctă
A246	<i>Lullula arborea</i>	Conform hărții de distribuție din PM și Art. 12, amplasamentul proiectului (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei în pasaj, reprezentat de teren agricol.	Trebuie stabilită în termen de 2 ani	-	-	Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Necunoscută
A272	<i>Luscinia svecica</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei cuibăritoare se află la o distanță de aprox. 6900 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de marginea Lacului Tuzla.	500 perechi cuibăritoare	-	-	Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Favorabilă
A242	<i>Melanocorypha calandra</i>	Conform Art.12 și a hărții de distribuție a speciei din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG2, WTG3, WTG4	Trebuie stabilită în termen de 2 ani	-	-	Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Necunosctă

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Starea de conservare
		împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului.					
A068	<i>Mergus albellus</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM zona de distribuție a habitatului favorabil al speciei care cuibărește în sit se află la o distanță de aprox.75,8 km față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de brațul Dunării Sf. Gheorghe.	4500 indivizi migratori	-	-	Cel puțin 125550,66	Favorabilă
A073	<i>Milvus migrans</i>	Conform Art.12 și a hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului.	7 perechi cuibăritoare 25 indivizi migratori	- -	-	Cel puțin 21501,11	Favorabilă
A023	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform pătratelor de distribuție din Art. 12, potențialul habitat al speciei în sit se află la o distanță de 1850 m față de cea mai apropiată turbină. Conform hărții de distribuție din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 9130 m, fiind reprezentat de zona Lacului Sinoe.	3750 perechi cuibăritoare	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă
A533	<i>Oenanthe pleschanka</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei cuibăritoare se află la o distanță de aprox. 37,3 km față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă ripariană	18 perechi cuibăritoare	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă
A068	<i>Oxyura leucocephala</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei cuibăritoare se află la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de Lacul Nuntași	20 indivizi care ierneză	-	-	Cel puțin 125550,66	Favorabilă
A094	<i>Pandion haliaetus</i>	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului, distanța dintre acestea fiind de 6200 m, fiind reprezentat de Lacul Nuntași.	Trebuie stabilită în termen de 2 ani	-	-	Cel puțin 125550,66	Favorabilă



Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect	Mărimea populației	Informații cantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Starea de conservare
A020	<i>Pelecanus crispus</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei cuibăritoare se află la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de Lacul Nuntași	365 perechi cuibăritoare	-	-	Cel puțin 125550,6	Favorabilă
A019	<i>Pelecanus onocrotalus</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei cuibăritoare se află la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de Lacul Nuntași	13000 perechi cuibăritoare	-	-	Cel puțin 125550,66	Favorabilă
A393	<i>Phalacrocorax pygmaeus</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil al indivizilor care ierneză și se află în pasaj în sit se află la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de Lacul Nuntași. Zona cu habitat favorabil al indivizilor care cuibăresc în sit se află la o distanță de aprox. 52 km față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de zone umede de lângă lacul Dranov.	9100 perechi cuibăritoare	-	-	Cel puțin 125550,66	Favorabilă
			5200 indivizi migratori	-			
			5200 indivizi care ierneză	-			
A170	<i>Phalaropus lobatus</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei cuibăritoare și în pasaj se află la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de Lacul Nuntași	950 indivi în pasaj	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă
A151	<i>Philomachus pugnax</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei cuibăritoare și în pasaj se află la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de zona umedă a Lacul Nuntași.	15500 indivizi în pasaj	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută
A234	<i>Picus canus</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei cuibăritoare și în pasaj se află la o distanță de aprox. 8400 m față de cea mai apropiată turbină (WTG12), reprezentat de Pădurea Vadu.	Trebuie stabilită în termen de 2 ani	-	-	Cel puțin 2150,11	Necunoscută
A034	<i>Platalea leucorodia</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei cuibăritoare și în pasaj se află la o distanță de	3750 perechi cuibăritoare	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Starea de conservare
		aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de zona umedă a Lacul Nuntași.					
A032	<i>Plegadis falcinellus</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei cuibăritoare și în pasaj se află la o distanță de aprox. 11 km față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de zona umedă a Lacului Istria.	2600 perechi cuibăritoare	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă
A140	<i>Pluvialis apricaria</i>	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinile WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului.	400 indivizi în pasaj	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nefavorabilă
A120	<i>Porzana (Zapornia) parva</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei cuibăritoare și în pasaj se află la o distanță de aprox. 10,8 km față de cea mai apropiată turbină (WTG12), reprezentat de zona umedă a Râului Valea Vadului din zona de sud-est a sitului.	2500 perechi cuibăritoare	-	-	Cel puțin 223348.03	Favorabilă
A119	<i>Porzana porzana</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei cuibăritoare și în pasaj se află la o distanță de aprox. 8100 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de zona umedă dintre Lacul Nuntași și Lacul Sinoe.	3500 perechi cuibăritoare	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă
A121	<i>Porzana (Zapornia) pusilla</i>	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, acesta fiind localizat la o distanță de aprox. 11500 m, fiind prezentat la est de Lacul Sinoe.	Trebuie definit în termen de 2 ani	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă
A464	<i>Puffinus yelkouan</i>	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, acesta fiind localizat la o distanță de aprox. 13,9 km, fiind reprezentat de țărmul Mării Negre.	60 indivizi care ierneză	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă
A132	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinile WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului.	250 perechi cuibăritoare	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă
			1000	-	-		

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Starea de conservare
		Zona cu habitat specific al speciei este reprezentată de Lacul Nuntași și se află la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4).					
A195	<i>Sterna (Sternula) albifrons</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei cuibăritoare se află la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de zona umedă a Lacul Nuntași.	70 perechi cuibăritoare	-	-	Cel puțin 125550.66	Favorabilă
A190	<i>Sterna (Hydroprogne) caspia</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de zona umedă a Lacul Nuntași.	750 indivizi migratori	-	-	Cel puțin 125550.66	Favorabilă
A193	<i>Sterna hirundo</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de zona umedă a Lacul Nuntași.	2050 indivizi migratori	-	-	Cel puțin 125550.66	Favorabilă
A191	<i>Sterna (Thalassens) sandvicensis</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil al indivizilor care se află în pasaj este la o distanță de aprox. 5000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de Lacul Tuzla și zonele umede, iar zona cu habitat favorabil indivizilor care cuibăresc în sit se află la o distanță de aprox. 12000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de litoralul Mării Negre.	275 perechi cuibăritoare	-	-	Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Favorabilă
			4000 indivizi migratori	-			
A307	<i>Sylvia nisoria</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei cuibăritoare se află la o distanță de aprox. 6300 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de zona cu vegetație arborescentă a Lacului Nuntași.	Trebuie stabilită în termen de 2 ani	-	-	Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Favorabilă
A167	<i>Xenus cinereus</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei se află la o distanță de aprox. 4600 m față de cea	2 indivizi în pasaj	-	-	Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Favorabilă

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Starea de conservare
		mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de malurile râului Săcele.					
A054	<i>Anas acuta</i>	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	4100 indivizi migratori	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă
A056	<i>Anas chrypeata</i>	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	9500 indivizi migratori	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă
A052	<i>Anas crecca</i>	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	14500 indivizi migratori	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă
A050	<i>Anas penelope</i>	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	9000 indivizi migratori	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă
A053	<i>Anas platyrhynchos</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 4600 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de râul Săcele.	30000 indivizi care iernază	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă
A055	<i>Anas querquedula</i>	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox.	6250 indivizi în pasaj	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Starea de conservare
		6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.					
A051	<i>Anas strepera</i>	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	2650 indivizi care ierneză	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă
A043	<i>Anser anser</i>	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului, reprezentat de zone agricole.	10750 indivizi care iernază	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă
A055	<i>Anser fabalis</i>	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului, reprezentat de zone agricole	70 indivizi în pasaj	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă
A059	<i>Aythya ferina</i>	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	31000 indivizi care ierneză	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă
A061	<i>Aythya fuligula</i>	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	19000 indivizi care ierneză	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă
A025	<i>Bubulcus ibis</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei cuibăritoare se află la o distanță de aprox. 75 km față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de zonele marginale ale brațului Sf. Gheorghe al Dunării.	5 perechi cuibăritoare	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Starea de conservare
A067	<i>Bucephala clangula</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil al indivizilor care cuibăresc se află la o distanță de aprox. 75 km față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de brațul Sf Gheorghe al Dunării, iar indivizii caee ierneză prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	40 perechi cuibăritoare	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă
			1100 indivizi care ierneză	-			
A037	<i>Cygnus columbianus bewickii</i>	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinile WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului, reprezentat de zone agricole	25 indivizi care ierneză	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă
A036	<i>Cygnus olor</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în iernarese află la o distanță de aprox. 4600 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Traian.	4450 indivizi care ierneză	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă
A125	<i>Fulica atra</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din sit, amplasamentul proiectului (turbinile WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului, acesta fiind localizat la o distanță de aprox. 4500 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Râul Săcele.	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută
			90000 indivizi în migrație	-			
			45000 indivizi care ierneză	-			
A459	<i>Larus cachinnans</i>	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinile WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatele favorabile speciei în pasaj și cuibăritoare din interiorul sitului, reprezentat de zone agricole	1750 perechi cuibăritoare	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă
			17500 indivizi migratori	-			
A182	<i>Larus canus</i>	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinile WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatele favorabile speciei în pasaj din interiorul sitului, reprezentat de zone agricole	7000 indivizi migratori	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Starea de conservare
A183	<i>Larus fuscus</i>	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatele favorabile speciei în pasaj din interiorul sitului, reprezentat de zone agricole	300 indivizi migratori	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă
A179	<i>Larus ridibundus</i>	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatele favorabile speciei în pasaj din interiorul sitului, reprezentat de zone agricole	2500 perechi cuibăritoare	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă
			35000 indivizi migratori	-			
A070	<i>Mergus merganser</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	150 indivizi care ierneză	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă
A069	<i>Mergus serrator</i>	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 10000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Sinoe.	285 indivizi care ierneză	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă
A058	<i>Netta rufina</i>	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	1505 indivizi care ierneză	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă
A017	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	10000 perechi cuibăritoare	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă
			45000 indivizi în migrație	-			
			5000 indivizi care ierneză	-			

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Starea de conservare
A005	<i>Podiceps cristatus</i>	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă
A006	<i>Podiceps griseogen</i>	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	600 perechi cuibăritoare	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută
			7500 indivizi în pasaj	-			
A006	<i>Podiceps nigricollis</i>	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei în pasaj și în iernare din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași, iar specia cuibăritoare prezintă habitat favorabil la o distanță de aproximativ 57 km față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de mlaștina la est de Lacul Razelm	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă
			Trebuie definită în termen de 2 ani	-			
			Trebuie definită în termen de 2 ani	-			
A174	<i>Stercorarius longicaudus</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 12,2 km față de cea mai apropiată turbină (WTG12), și este reprezentat de Marea Neagră.	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă
A173	<i>Stercorarius parasiticus</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 12,2 km față de cea mai apropiată turbină (WTG12), și este reprezentat de Marea Neagră.	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă
A004	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă



Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Starea de conservare
A048	<i>Tadorna tadorna</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil în sit în proximitatea turbinei WTG12, la 78 m.	1000 care ierneză	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă
A168	<i>Actitis hypoleucos</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	550 indivizi în pasaj	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă
A169	<i>Arenaria interpres</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 14000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de plajele nisipoase ale Mării Neagre.	100 indivizi migratori	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă
A144	<i>Calidris alba</i>	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	550 indivizi în pasaj	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă
A149	<i>Calidris alpina</i>	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	650 indivizi migratori	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă
A143	<i>Calidris canutus</i>	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	3 indivizi migratori	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă
A147	<i>Calidris ferruginea</i>	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	8500 indivizi în pasaj	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Starea de conservare
A145	<i>Calidris minuta</i>	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	3000 indivizi în pasaj	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă
A146	<i>Calidris temminckii</i>	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	310 indivizi migratori	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă
A139	<i>Charadrius morinellus</i>	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinile WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului.	Trebuie stabilită în termen de 2 ani	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută
A153	<i>Gallinago gallinago</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj află la o distanță de aprox. 4,700 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de Râul Săcele, zona din sit.	7500 indivizi în pasaj	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă
A515	<i>Glareola nordmanni</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj află la o distanță de aprox. 6700 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de Lacul Tuzla.	2 perechi cuibăritoare	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă
A130	<i>Haematopus ostralegus</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj află la o distanță de aprox. 10,2 km față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de zonă umedă.	18 perechi cuibăritoare	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă
A150	<i>Limicola falcinellus</i>	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	825 indivizi migratori	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect	Mărimea populației	Informații cantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Starea de conservare
A156	<i>Lymnocyptes minimus</i>	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	750 indivizi în pasaj	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă
A156	<i>Limosa limosa</i>	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	12500 indivizi în pasaj	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă
A160	<i>Numenius arquata</i>	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	5250 indivizi în pasaj	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă
A158	<i>Numenius phaeopus</i>	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	350 indivizi în pasaj	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă
A141	<i>Pluvialis squatarola</i>	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinile WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului.	2600 indivizi în pasaj	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă
A155	<i>Scolopax rusticola</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 8000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), fiind reprezentat de zona umedă dintre Lacul Nuntași și Sinoe.	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă
A161	<i>Tringa erythropus</i>	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei	3500 indivizi în pasaj	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Starea de conservare
		din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.					
A164	<i>Tringa nebularia</i>	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	1950 indivizi în pasaj	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă
A165	<i>Tringa ochropus</i>	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	4500 indivizi în pasaj	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă
A163	<i>Tringa stagnatilis</i>	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	650 indivizi în pasaj	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă
A162	<i>Tringa totanus</i>	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	7750 indivizi în pasaj	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă
A142	<i>Vanellus vanellus</i>	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinile WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului.	550 perechi cuibăritoare	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă
			11000 indivizi în pasaj	-	-		

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Starea de conservare
A298	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	Trebuie definită în termen de 2 ani	-		Cel puțin 333	Favorabilă
A296	<i>Acrocephalus palustris</i>	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	Trebuie definită în termen de 2 ani	-		Cel puțin 333	Favorabilă
A295	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	Trebuie definită în termen de 2 ani	-		Cel puțin 333	Favorabilă
A297	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	Trebuie definită în termen de 2 ani	-		Cel puțin 333	Favorabilă
A028	<i>Ardea cinerea</i>	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	700 perechi cuibăritoare	-		Cel puțin 333	Favorabilă
A123	<i>Gallinula chloropus</i>	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	Trebuie definită în termen de 2 ani	-		Cel puțin 333	Favorabilă

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect	Mărimea populației	Informații cantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Starea de conservare
A292	<i>Locustella luscinioides</i>	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Tuzla.	Trebuie definită în termen de 2 ani	-		Cel puțin 333	Favorabilă
A290	<i>Locustella naevia</i>	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Tuzla.	Trebuie definită în termen de 2 ani	-		Cel puțin 333	Necunoscută
A260	<i>Motacilla flava</i>	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinile WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatele favorabile speciei cuibăritoare și în pasaj din interiorul sitului.	Trebuie definită în termen de 2 ani	-		Cel puțin 333	Favorabilă
A118	<i>Rallus aquaticus</i>	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Tuzla.	Trebuie definită în termen de 2 ani	-		Cel puțin 333	Favorabilă
A336	<i>Remiz pendulinus</i>	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4).	Trebuie definită în termen de 2 ani	-		Cel puțin 333	Favorabilă
A086	<i>Accipiter nisus</i>	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinile WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil speciei din sit, reprezentat de teren agricol	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Starea de conservare
A247	<i>Alauda arvensis</i>	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil speciei din sit, reprezentat de teren agricol	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă
A258	<i>Anthus cervinus</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în iernarese află la o distanță de aprox. 4600 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Traian.	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă
A259	<i>Anthus spinoletta</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în iernarese află la o distanță de aprox. 4600 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Traian.	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută
A256	<i>Anthus trivialis</i>	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit, reprezentat de teren agricol	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută
A226	<i>Apus apus</i>	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit, reprezentat de teren agricol	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută
A228	<i>Apus melba</i>	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit, reprezentat de teren agricol	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută
A263	<i>Bombycilla garrulus</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în iernarese află la o distanță de aprox. 4600 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Traian.	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect	Mărimea populației	Informații cantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Starea de conservare
A087	<i>Buteo buteo</i>	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit.	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută
A088	<i>Buteo lagopus</i>	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit, reprezentat de teren agricol	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută
A366	<i>Carduelis cannabina</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași, iar zona cu habitat favorabil a speciei cuibăritoare se află la o distanță de aprox. 4600 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Traian.	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută
A364	<i>Carduelis carduelis</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași, iar zona cu habitat favorabil a speciei cuibăritoare se află la o distanță de aprox. 4600 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Traian.	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută
A368	<i>Carduelis flammea</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută
A371	<i>Carpodacus erythrinus</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută



Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Starea de conservare
A099	<i>Falco subbuteo</i>	Conform hărții de distribuție din PM, zona de habitat favorabil a speciei cuibăritoare se află la o distanță de 400 m față de turbina cea mai apropiată (WTG12), reprezentat de teren agricol	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută
A360	<i>Fringilla montifringilla</i>	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit, reprezentat de teren agricol	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută
A438	<i>Hippolais (Iduna) pallida</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă
A252	<i>Hirundo daurica</i>	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit, reprezentat de teren agricol	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută
A340	<i>Lanius excubitor</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută
A341	<i>Lanius senator</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută
A230	<i>Merops apiaster</i>	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit, reprezentat de teren agricol	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Starea de conservare
A383	<i>Miliaria calandra</i>	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit, reprezentat de teren agricol	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută
A262	<i>Motacilla alba</i>	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit, reprezentat de teren agricol	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută
A261	<i>Motacilla cinerea</i>	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit, reprezentat de teren agricol	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută
A278	<i>Oenanthe hispanica</i>	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit, reprezentat de teren agricol	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută
A435	<i>Oenanthe isabellina</i>	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit, reprezentat de teren agricol	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută
A277	<i>Oenanthe oenanthe</i>	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit, reprezentat de teren agricol	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută
A337	<i>Oriolus oriolus</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect	Mărimea populației	Informații cantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Starea de conservare
A214	<i>Otus scops</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută
A273	<i>Phoenicurus ochruros</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută
A375	<i>Plectrophenax nivalis</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în iernare se află la o distanță de aprox. 6300 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol, la nord de localitatea Tariverde și Nuntași	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută
A249	<i>Riparia riparia</i>	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei cuibăritoare și în pasaj din sit, reprezentat de teren agricol	6000 perechi cuibăritoare	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă
A275	<i>Saxicola rubetra</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași.	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută
A276	<i>Saxicola torquata</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași.	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută
A210	<i>Streptopelia turtur</i>	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei cuibăritoare din sit, reprezentat de teren agricol	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect	Mărimea populației	Informații cantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Starea de conservare
A353	<i>Sturnus roseus</i>	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei cuibăritoare din sit	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă
A351	<i>Sturnus vulgaris</i>	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei cuibăritoare din sit, iar habitatul speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 4000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG12), reprezentat de teren agricol, la sud de localitatea Săcele.	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută
A310	<i>Sylvia borin</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași.	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută
A309	<i>Sylvia communis</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași.	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută
A286	<i>Turdus iliacus</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași.	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută
A284	<i>Turdus pilaris</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași.	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută
A232	<i>Upupa epops</i>	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei cuibăritoare din sit, reprezentat de teren agricol	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Starea de conservare
A221	<i>Asio otus</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil speciei pentru cuibărire și hrănire se află la o distanță de aprox. 8100 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4).	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută
A363	<i>Carduelis chloris</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a indivizilor în pasaj se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași.	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută
A365	<i>Carduelis spinus</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil pentru indivizii aflați în pasaj în sit se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași.	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută
A335	<i>Certhia brachydactyla</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil pentru cuibărire se află la o distanță de aprox. 8100 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de zona umedă dintre Lacul Nuntași și Lacul Sinoe.	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută
A207	<i>Columba oenas</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil indivizilor care cuibăresc în sit se află la o distanță de aprox. 56 km față de cea mai apropiată turbină (WTG4), canalele de apă la vest de Lacul Dranov.	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută
A322	<i>Ficedula hypoleuca</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil indivizilor care se află în pasaj este la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași.	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută
A359	<i>Fringilla coelebs</i>	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al indivizilor care cuibăresc în sit, reprezentat de teren agricol, iar habitatul indivizilor care se află în pasaj este la o distanță de aprox. 7000 m față de cea mai	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect	Mărimea populației	Informații cantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Starea de conservare
		apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași și la nord de Lacul Nuntași					
A299	<i>Hippolais icterina</i>	Conform hărții de distribuție din PM, atât habitatul indivizilor care cuibăresc, cât și al celor care se află în pasaj este la o distanță de aprox. 7000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași și la nord de Lacul Nuntași	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă
A270	<i>Luscinia luscinia</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil indivizilor care se află în pasaj este la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași, iar pentru indivizii care cuibăresc în sit se află la o distanță de aprox. 8500 m față de cea mai apropiată turbină (WTG12), reprezentat de zonă cu arbori, la nord de localitatea Vadu	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută
A271	<i>Luscinia megarhynchos</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil indivizilor care se află în pasaj în sit este la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași, iar pentru indivizii care cuibăresc în sit se află la o distanță de aprox. 8500 m față de cea mai apropiată turbină (WTG12), reprezentat de zonă cu arbori, la nord de localitatea Vadu.	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută
A319	<i>Muscicapa striata</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil atât pentru indivizii care cuibăresc, cât și pentru cei care se află în pasaj este la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută
A274	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil pentru indivizii aflați în pasaj este la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași, iar pentru	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect	Mărimea populației	Informații cantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Starea de conservare
		indivizii care cuibăresc se află la o distanță de aprox. 8500 m față de cea mai apropiată turbină (WTG12), reprezentat de zonă cu arbori, la nord de localitatea Vadu					
A315	<i>Phylloscopus collybita</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a indivizilor aflați în pasaj este la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași, iar pentru indivizii care cuibăresc se află la o distanță de aprox. 8500 m față de cea mai apropiată turbină (WTG12), reprezentat de zonă cu arbori, la nord de localitatea Vadu	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută
A314	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută
A316	<i>Phylloscopus trochilus</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută
A266	<i>Prunella modularis</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută
A317	<i>Regulus regulus</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută
A361	<i>Serinus serinus</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 83 km față	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect	Mărimea populației	Informații cantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Starea de conservare
		de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de Lacul Erenciuc, la sud de localitatea Caraorman					
A285	<i>Sylvia atricapilla</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută
A308	<i>Sylvia curruca</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută
A285	<i>Turdus philomelos</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută
A287	<i>Turdus viscivorus</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută
A253	<i>Delichon urbica</i>	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei cuibăritoare din sit, reprezentat de teren agricol	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută
A251	<i>Hirundo rustica</i>	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei cuibăritoare din sit, reprezentat de teren agricol	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută



**Tabelul nr. 3-12 Tendințele populaționale ale speciilor de păsări din situl ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoe la nivel național și ecologia acestora**

Cod habitat / specie	Denumire specie / habitat	Tip populație (doar pentru SPA)	Tendință națională (doar SPA)	Ecologia speciei			
				Habitat favorabil	Resursă trofică	Perioadă sensibilă	Cerințe de migrație / deplasare
A402	<i>Accipiter brevipes</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone de pădure	Carnivor	Mai, Iunie	Oaspete de vară
		Cuibărire	Necunoscut				
A086	<i>Accipiter nisus</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone de pădure	Carnivor	Mai, Iunie, Iulie, August	Sedentar, Oaspete de iarnă
		Iernat	Necunoscut				
A298	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone acvatice	Insectivor, frugivor	Martie, Aprilie, Mai, Iunie, Iulie	Oaspete de vară
A298	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Cuibărire	Incert	Zone acvatice	Insectivor, frugivor	Martie, Aprilie, Mai, Iunie, Iulie	Oaspete de vară
A293	<i>Acrocephalus melanopogon</i>	Cuibărire	Necunoscut	Zone mlăștinoase	Insectivor, carnivor	Aprilie	Oaspete de vară
A296	<i>Acrocephalus palustris</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone umede	Insectivor, frugivor	Mai, Iunie	Oaspete de vară
A296	<i>Acrocephalus palustris</i>	Cuibărire	În creștere	Zone umede	Insectivor, frugivor	Mai, Iunie	Oaspete de vară
A295	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone acvatice	Insectivor	Mai, Iunie, Iulie	Oaspete de vară
A295	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	Cuibărire	Incert	Zone acvatice	Insectivor	Mai, Iunie, Iulie	Oaspete de vară
A297	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone acvatice	Insectivor, frugivor	Mai, Iunie, Iulie	Oaspete de vară
A297	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Cuibărire	Incert	Zone acvatice	Insectivor, frugivor	Mai, Iunie, Iulie	Oaspete de vară
A168	<i>Actitis hypoleucos</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone acvatice	Polifag	Mai, Iunie	Oaspete de vară
A247	<i>Alauda arvensis</i>	Cuibărire	Stabil	Zonă de stepă și câmpie	Omnivor	Mai, Iunie	Migratoare parțial
A229	<i>Alcedo atthis</i>	Cuibărire	Necunoscut	Zone acvatice	Polifag	Martie, Aprilie	Migratoare parțial
A054	<i>Anas acuta</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone de pajiști cu apă	Omnivor	Aprilie, Mai, Iunie	Migratoare parțial, Oaspete de iarnă
A056	<i>Anas clypeata</i>	Pasaj	Necunoscut	-	-	-	-
A052	<i>Anas crecca</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone acvatice	Granivor	Aprilie	Migratoare parțial, Oaspete de iarnă, Oaspete de vară

Cod habitat / specie	Denumire specie / habitat	Tip populație (doar pentru SPA)	Tendință națională (doar SPA)	Ecologia speciei			
				Habitat favorabil	Resursă trofică	Perioadă sensibilă	Cerințe de migrație / deplasare
A050	<i>Anas penelope</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone acvatice, mlăștinoase și de tundră	Omnivor	Aprilie, Mai	Migratoare parțial, Oaspete de iarnă
A053	<i>Anas platyrhynchos</i>	Iernat	Stabil	Zone acvatice	Omnivor	Februarie, Martie	Migratoare parțial
A055	<i>Anas querquedula</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone acvatice	Erbivor	Aprilie, Mai, Iunie, Iulie, August	Oaspete de vară, Migratoare parțial
A051	<i>Anas strepera</i>	Iernat	Necunoscut	Zone acvatice	Fitofag, granivor	Aprilie, Mai, Iunie, Iulie	Oaspete de vară
A043	<i>Anser anser</i>	Iernat	Incert	Zone umede	Erbivor	Martie, Aprilie	Migratoare parțial
A042	<i>Anser erythropus</i>	Iernat	Incert	Zone de tundră, joase de câmpie	Ierbivoră, granivor	Mai, Iunie	Accidental
A039	<i>Anser fabalis</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone umede	Erbivor, Granivor	Mai, Iunie	Oaspete de iarnă
A255	<i>Anthus campestris</i>	Cuibărire	Incert	Zone de câmpie, pășuni	Insectivor, frugivor	Aprilie, Mai, Iunie, Iulie, August	Oaspete de vară
A258	<i>Anthus cervinus</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone împădurite	Omnivor	Iunie, Iulie	Migratoare parțial
A259	<i>Anthus spinoletta</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone de munte	Insectivor	Iunie, Iulie	Oaspete de vară
A256	<i>Anthus trivialis</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone de pădure	Insectivor	Aprilie, Mai, Iunie, Iulie, August	Migratoare parțial, Oaspete de vară
A226	<i>Apus apus</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone deșertice, antropice și de stepă	Insectivor	Mai, Iunie, Iulie	Oaspete de vară
A228	<i>Apus melba</i>	Pasaj	Necunoscut	-	-	-	-
A090	<i>Aquila clanga</i>	Iernat	Necunoscut	-	-	-	-
A404	<i>Aquila heliaca</i>	Pasaj	Necunoscut	-	-	-	-
A089	<i>Aquila pomarina</i>	Pasaj	Necunoscut	-	-	-	-
A028	<i>Ardea cinerea</i>	Cuibărire	Incert	Zone acvatice	Carnivor	Ianuarie, Februarie, Martie, Aprilie, Mai, Iunie	Oaspete de vară, Rezident de iarnă
A029	<i>Ardea purpurea</i>	Cuibărire	Necunoscut	Zone acvatice	Carnivor	Aprilie, Mai	Oaspete de vară
A024	<i>Ardeola ralloides</i>	Cuibărire	Necunoscut	Zone acvatice	Carnivor	Aprilie	Oaspete de vară
A169	<i>Arenaria interpres</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone costiere	Carnivor	Mai, Iunie, Iulie, August	Migratoare parțial
A222	<i>Asio flammeus</i>	Iernat	Necunoscut	Zone de pășuni, tufărișuri, mlăștini și terenuri agricole	Carnivor	Martie, Aprilie	Oaspete de iarnă, Oaspete de vară

Cod habitat / specie	Denumire specie / habitat	Tip populație (doar pentru SPA)	Tendință națională (doar SPA)	Ecologia speciei			
				Habitat favorabil	Resursă trofică	Perioadă sensibilă	Cerințe de migrație / deplasare
A221	<i>Asio otus</i>	Cuibărire	Incert	Zone de pădure	Carnivor	Februarie	Sedentar
A059	<i>Aythya ferina</i>	Iernat	În scădere	Zone umede	Omnivor	Aprilie, Mai	Migratoare parțial
A061	<i>Aythya fuligula</i>	Iernat	Incert	Zone acvatice și de câmpie	Omnivor	Mai	Oaspete de iarnă, Oaspete de vară
A060	<i>Aythya nyroca</i>	Cuibărire	Necunoscut	Zone acvatice	Omnivor	Aprilie, Mai	Oaspete de vară, Rezident de iarnă
A263	<i>Bombycilla garrulus</i>	Iernat	Necunoscut	Zone de pădure	Insectivor, frugivor	Martie, Aprilie, Mai, Iunie	Oaspete de iarnă, Accidental
A021	<i>Botaurus stellaris</i>	Cuibărire	Necunoscut	Zone acvatice	Carnivor	Aprilie	Oaspete de vară, Rezident de iarnă
A396	<i>Branta ruficollis</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone umede și cu vegetație	Granivor, erbivor	Iunie	Oaspete de iarnă
		Iernat	Incert				
A025	<i>Bubulcus ibis</i>	Cuibărire	În creștere	-	-	-	-
A067	<i>Bucephala clangula</i>	Cuibărire	Stabil	Zone acvatice și forestiere	Omnivor	Aprilie, Iunie	Oaspete de iarnă
		Iernat	În scădere				
A133	<i>Burhinus oediconemus</i>	Cuibărire	Necunoscut	Zone nisipoase	Carnivor, insectivor	Martie	Oaspete de vară
A087	<i>Buteo buteo</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone forestiere	Carnivor, detritivor	Martie, Aprilie	Migratoare parțial
		Cuibărire	Incert				
A088	<i>Buteo lagopus</i>	Iernat	Necunoscut	Zone de câmpie	Carnivor	Mai, Iunie	Oaspete de iarnă
A403	<i>Buteo rufinus</i>	Cuibărire	În creștere	Zone de stepă	Carnivor	Martie, Aprilie	Migratoare parțial, Oaspete de vară
A144	<i>Calidris alba</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone acvatice și mlăștinoase	Insectivor	Mai, Iunie, Iulie, August	Migratoare parțial
A149	<i>Calidris alpina</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone umede de tundră sau pajiște	Insectivor, erbivor	Mai, Iunie, Iulie	Migratoare parțial
A143	<i>Calidris canutus</i>	Pasaj	Necunoscut	-	-	-	-
A147	<i>Calidris ferruginea</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone umede de tundră și costală	Carnivor, insectivor	Mai, Iunie, Iulie, August	Migratoare parțial
A145	<i>Calidris minuta</i>	Pasaj	Necunoscut	-	Carnivor	Iunie, Iulie	Migratoare parțial
A146	<i>Calidris temminckii</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone de taiga	Insectivor, carnivor	Mai, Iunie, Iulie	Migratoare parțial
A366	<i>Carduelis cannabina</i>	Pasaj	Necunoscut	-	-	-	-

Cod habitat / specie	Denumire specie / habitat	Tip populație (doar pentru SPA)	Tendință națională (doar SPA)	Ecologia speciei			
				Habitat favorabil	Resursă trofică	Perioadă sensibilă	Cerințe de migrație / deplasare
		Cuibărire	Necunoscut				
A364	<i>Carduelis carduelis</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone antropice și forestiere	Erbivor, frugivor	Aprilie	Sedentar, Oaspete de iarnă
A364	<i>Carduelis carduelis</i>	Cuibărire	În scădere	Zone antropice și forestiere	Erbivor, frugivor	Aprilie	Sedentar, Oaspete de iarnă
A363	<i>Carduelis chloris</i>	Pasaj	Necunoscut	-	-	-	-
		Cuibărire	Necunoscut				
A368	<i>Carduelis flammea</i>	Pasaj	Necunoscut	-	-	-	-
A365	<i>Carduelis spinus</i>	Pasaj	Necunoscut	-	-	-	-
A371	<i>Carpodacus erythrinus</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone de pajiști, pășuni, tufărișuri, liziere de pădure	Granivor	Aprilie, Mai, Iunie	Oaspete de vară
A335	<i>Certhia brachydactyla</i>	Cuibărire	Necunoscut	-	-	-	-
A138	<i>Charadrius alexandrinus</i>	Pasaj	Necunoscut	Zonă costieră nisipoasă, malul lacurilor sărate, salmastre	Insectivor, carnivor	Aprilie	Oaspete de vară
A138	<i>Charadrius alexandrinus</i>	Cuibărire	În scădere	Zonă costieră nisipoasă, malul lacurilor sărate, salmastre	Insectivor, carnivor	Aprilie	Oaspete de vară
A139	<i>Charadrius morinellus</i>	Pasaj	Necunoscut	-	-	-	-
A196	<i>Chlidonias hybridus</i>	Pasaj	Necunoscut	-	-	-	-
		Cuibărire	Necunoscut				
A197	<i>Chlidonias niger</i>	Cuibărire	Necunoscut	Zone umede	Polifag	Aprilie	Oaspete de vară
A031	<i>Ciconia ciconia</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone antropofile și zone de fânețe și pajiști	Carnivor	Martie	Oaspete de vară
A031	<i>Ciconia ciconia</i>	Cuibărire	Incert	Zone antropofile și zone de fânețe și pajiști	Carnivor	Martie	Oaspete de vară
A030	<i>Ciconia nigra</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone de pădure	Polifag	Martie, Aprilie	Oaspete de vară
		Cuibărire	Necunoscut				

Cod habitat / specie	Denumire specie / habitat	Tip populație (doar pentru SPA)	Tendință națională (doar SPA)	Ecologia speciei			
				Habitat favorabil	Resursă trofică	Perioadă sensibilă	Cerințe de migrație / deplasare
A080	<i>Circaetus gallicus</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone de pădure	Carnivor	Mai, Iunie, Iulie	Oaspete de vară
A081	<i>Circus aeruginosus</i>	Cuibărire	Incert	Zone umede	Carnivor	Aprilie, Mai	Oaspete de vară, Rezident de iarnă
A082	<i>Circus cyaneus</i>	Iernat	Incert	Zone de pajiști, pășuni, mlaștini, pădure, turbării	Carnivor	Aprilie, Mai, Iunie	Oaspete de iarnă
A083	<i>Circus macrourus</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone de pajiște	Carnivor	Mai, Iunie	Migratoare parțial, Oaspete de vară
A084	<i>Circus pygargus</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone de vegetație	Carnivor	Mai, Iunie	Oaspete de vară
		Cuibărire	Fluctuant				
A207	<i>Columba oenas</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone de pădure	Erbivor	Aprilie, Mai, Iunie, Iulie, August, Septembrie, Octombrie	Oaspete de vară
A207	<i>Columba oenas</i>	Cuibărire	Necunoscut	Zone de pădure	Erbivor	Aprilie, Mai, Iunie, Iulie, August, Septembrie, Octombrie	Oaspete de vară
A231	<i>Coracias garrulus</i>	Cuibărire	Incert	Zone de pajiște	Insectivor	Mai	Oaspete de vară
A037	<i>Cygnus columbianus bewickii</i>	Iernat	În creștere	-	-	-	-
A038	<i>Cygnus cygnus</i>	Iernat	Incert	Zone umede, de câmpie și agricole	Erbivor	Aprilie, Mai	Oaspete de iarnă
A036	<i>Cygnus olor</i>	Iernat	Stabil	Zone acvatice	Erbivor	Martie, Aprilie	Oaspete de vară
A253	<i>Delichon urbica</i>	Cuibărire	Necunoscut	-	Insectivor	-	-
A238	<i>Dendrocoptes medius</i>	Cuibărire	Necunoscut	Zone de pădure	Insectivor	Februari, Martie	Sedentar
A429	<i>Dendrocoptes syriacus</i>	Cuibărire	Incert	Zone forestiere	Insectivor	Martie	Sedentar
A236	<i>Dryocopus martius</i>	Cuibărire	Incert	Zone montane	Insectivor	Martie	Sedentar
A027	<i>Egretta alba</i>	Cuibărire	Necunoscut	-	Carnivor	-	-
A027	<i>Egretta alba</i>	Iernat	Necunoscut	-	Carnivor	-	-
A026	<i>Egretta garzetta</i>	Cuibărire	Necunoscut	Zone umede	Carnivor	Aprilie	Oaspete de vară
A379	<i>Emberiza hortulana</i>	Cuibărire	Incert	Zone de câmpie	Omnivor	Aprilie, Mai	Oaspete de vară
A511	<i>Falco cherrug</i>	Cuibărire	În creștere	Zone de pajiște	Carnivor	Martie	Migratoare parțial
		Iernat	Necunoscut				
A098	<i>Falco columbarius</i>	Iernat	În scădere	Zone de pășuni, mlaștini, păduri	Carnivor	Aprilie	Oaspete de iarnă

Cod habitat / specie	Denumire specie / habitat	Tip populație (doar pentru SPA)	Tendință națională (doar SPA)	Ecologia speciei			
				Habitat favorabil	Resursă trofică	Perioadă sensibilă	Cerințe de migrație / deplasare
A095	<i>Falco naumanni</i>	Cuibărire	Stabil	-	Carnivor	-	-
A103	<i>Falco peregrinus</i>	Cuibărire	În creștere	Zone montane și submontane	Carnivor	Februarie, Martie, Aprilie, Mai	Sedentar, Oaspete de iarnă
		Iernat	Necunoscut				
A099	<i>Falco subbuteo</i>	Cuibărire	Necunoscut	Zone de silvostepă	Carnivor	Mai	Oaspete de vară
A097	<i>Falco vespertinus</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone împădurite	Carnivor	Mai	Oaspete de vară
		Cuibărire	În scădere				
A321	<i>Ficedula albicollis</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone de păduri, parcuri și grădini	Insectivor	Aprilie	Oaspete de vară
A322	<i>Ficedula hypoleuca</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone antropice și de păduri	Insectivor	Aprilie	Oaspete de vară
A320	<i>Ficedula parva</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone de pădure	Insectivor	Aprilie	Oaspete de vară
A359	<i>Fringilla coelebs</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone forestiere	Insectivor	Aprilie	Migratoare parțial
		Cuibărire	Necunoscut				
A360	<i>Fringilla montifringilla</i>	Iernat	Necunoscut	Zone de pădure	Insectivor	Mai, Iunie	Oaspete de iarnă
A125	<i>Fulica atra</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone acvatice	Erbivor	Februarie, Martie, Aprilie, Mai, Iunie, Iulie, August, Septembrie (Martie, Aprilie, Mai, Iunie, Iulie)	Migratoare parțial
		Cuibărire	Necunoscut				
		Iernat	Stabil				
A153	<i>Gallinago gallinago</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone umede	Carnivor	Aprilie, Mai, Iunie	Migratoare parțial,, Oaspete de vară
A154	<i>Gallinago media</i>	Pasaj	Necunoscut	-	Carnivor	-	-
A123	<i>Gallinula chloropus</i>	P	Necunoscut	Zone acvatice lentice	Omnivor	Februarie	Oaspete de vară
A002	<i>Gavia arctica</i>	Iernat	Incert	Zone acvatice	Carnivor	Aprilie, Mai, Iunie	Oaspete de iarnă
A001	<i>Gavia stellata</i>	Iernat	Incert	Zone umede și de turbărie	Carnivor	Mai, Iunie	Oaspete de iarnă
A189	<i>Gelochelidon nilotica</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone umede, nisipoase și mlăștinoase	-	Mai, Iunie	Oaspete de vară
		Cuibărire	Fluctuant	Zone umede, nisipoase și mlăștinoase			
A515	<i>Glareola nordmanni</i>	Cuibărire	Necunoscut	-	Insectivor	-	-

Cod habitat / specie	Denumire specie / habitat	Tip populație (doar pentru SPA)	Tendință națională (doar SPA)	Ecologia speciei			
				Habitat favorabil	Resursă trofică	Perioadă sensibilă	Cerințe de migrație / deplasare
A135	<i>Glareola pratincola</i>	Cuibărire	Necunoscut	Zone nisipoase	Insectivor	Aprilie	Oaspete de vară
A127	<i>Grus grus</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone umede	Insectivor	Mai	Migratoare parțial
A130	<i>Haematopus ostralegus</i>	Cuibărire	Necunoscut	Zone umede	Omnivor	Aprilie	Oaspete de vară
A075	<i>Haliaeetus albicilla</i>	Cuibărire	Necunoscut	Zone umede	Carnivor	Martie	Migratoare parțial
A092	<i>Hieraaetus pennatus</i>	Pasaj	Necunoscut	-	Carnivor	-	-
A131	<i>Himantopus himantopus</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone umede	Carnivor	Iunie	Oaspete de vară
		Cuibărire	Necunoscut				
A299	<i>Hippolais icterina</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone de pădure	Insectivor	Mai, Iunie, Iulie	Oaspete de vară
		Cuibărire	Incert				
A438	<i>Hippolais pallida</i>	Cuibărire	Necunoscut	Zone de pădure	Insectivor	Mai, Iunie, Iulie	Oaspete de vară
A252	<i>Hirundo daurica</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone de pădure	Carnivor	Mai, Iunie, Iulie	Oaspete de vară
A251	<i>Hirundo rustica</i>	Pasaj	Necunoscut	-	-	-	-
		Cuibărire	În scădere				
A022	<i>Ixobrychus minutus</i>	Cuibărire	Necunoscut	Zone antropice și de pajiști	Insectivor	Aprilie, Mai	Oaspete de vară
A338	<i>Lanius collurio</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone antropice și de pajiști	Carnivor	Aprilie, Mai	Oaspete de vară
		Cuibărire	În creștere				
A340	<i>Lanius excubitor</i>	Iernat	Necunoscut	Zone de pajiști, pășuni, terenuri agricole	Carnivor	Mai, Iunie	Oaspete de vară
A339	<i>Lanius minor</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone de pajiști, pășuni, terenuri agricole	Carnivor	Mai, Iunie	Oaspete de vară
		Cuibărire	Incert				
A341	<i>Lanius senator</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone de pajiști	Carnivor	Mai, Iunie	Oaspete de vară
A459	<i>Larus cachinnans</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone de pajiști	Carnivor	Mai, Iunie	Oaspete de vară
		Cuibărire	Necunoscut				
A182	<i>Larus canus</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone marine	Carnivor	Aprilie, Mai	Sedentar
A183	<i>Larus fuscus</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone marine	Carnivor	Aprilie, Mai	Sedentar
A180	<i>Larus genei</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone acvatice	Omnivor	Martie, Aprilie	Oaspete de iarnă
A176	<i>Larus melanocephalus</i>	Cuibărire	În scădere	Zone marine	Omnivor	Aprilie, Mai, Iunie	Migratoare parțial, Oaspete de iarnă
A177	<i>Larus minutus</i>	Pasaj	Necunoscut	-	-	-	-
A179	<i>Larus ridibundus</i>	Pasaj	Necunoscut	-	-	-	-

Cod habitat / specie	Denumire specie / habitat	Tip populație (doar pentru SPA)	Tendință națională (doar SPA)	Ecologia speciei			
				Habitat favorabil	Resursă trofică	Perioadă sensibilă	Cerințe de migrație / deplasare
		Cuibărire	În creștere				
A150	<i>Limicola falcinellus</i>	Pasaj	Necunoscut	-	-	-	-
A157	<i>Limosa lapponica</i>	Pasaj	Necunoscut	-	-	-	-
A156	<i>Limosa limosa</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone umede	Carnivor	-	Migratoare parțial
A292	<i>Locustella luscinioides</i>	Cuibărire	Incert	-	-	-	-
A290	<i>Locustella naevia</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone acvatice	Insectivor	Martie, Aprilie, Mai	Migratoare parțial, Oaspete de vară
A246	<i>Lullula arborea</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone acvatice -	Insectivor	Aprilie, Mai, Iunie	Oaspete de vară
		Cuibărire	Incert				
A270	<i>Luscinia luscinia</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone de pădure	Insectivor	Martie, Aprilie, Mai, Iunie, Iulie	Oaspete de vară
		Cuibărire	Incert				
A271	<i>Luscinia megarhynchos</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone umede și de pădure	Insectivor	Mai, Iunie	Oaspete de vară
		Cuibărire	În creștere	Zone umede și de pădure			
A272	<i>Luscinia svecica</i>	Cuibărire	Necunoscut	Zone umede, antropice, pășuni și pădure	Insectivor	Mai, Iunie	Oaspete de vară
A152	<i>Lymnocyptes minimus</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone umede, antropice, pășuni și pădure	Insectivor	Mai, Iunie	Oaspete de vară
A242	<i>Melanocorypha calandra</i>	Cuibărire	Incert	-	-	-	-
A068	<i>Mergus albellus</i>	Cuibărire	Necunoscut	Zone mlăștinoase	Insectivor	Mai, Iunie, Iulie, August, Septembrie	Migratoare parțial
		Iernat	Necunoscut				
A070	<i>Mergus merganser</i>	Iernat	În scădere	-	-	-	-
A069	<i>Mergus serrator</i>	Pasaj	Necunoscut	-	-	-	-
A230	<i>Merops apiaster</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone acvatice și forestiere	Insectivor	Martie, Aprilie	Oaspete de iarnă
		Cuibărire	Incert				
A383	<i>Miliaria calandra</i>	Cuibărire	Necunoscut	Zone deschise, zone de mal	Insectivor	Aprilie, Mai, Iunie	Oaspete de vară
A383	<i>Miliaria calandra</i>	Iernat	Necunoscut	Zone deschise, zone de mal	Insectivor	Aprilie, Mai, Iunie	Oaspete de vară
A073	<i>Milvus migrans</i>	Pasaj	Necunoscut	-	-	-	-



Cod habitat / specie	Denumire specie / habitat	Tip populație (doar pentru SPA)	Tendință națională (doar SPA)	Ecologia speciei			
				Habitat favorabil	Resursă trofică	Perioadă sensibilă	Cerințe de migrație / deplasare
		Cuibărire	Necunoscut				
A262	<i>Motacilla alba</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone umede împădurite	Carnivor	Aprilie	Oaspete de vară
A262	<i>Motacilla alba</i>	Cuibărire	Incert	Zone umede împădurite	Carnivor	Aprilie	Oaspete de vară
A261	<i>Motacilla cinerea</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone ripariene și antropice	Insectivor	Mai, Iunie	Oaspete de vară
		Iernat	Necunoscut				
A260	<i>Motacilla flava</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone montane	Insectivor	Aprilie, Mai	Oaspete de vară, Rezident de iarnă
		Cuibărire	În creștere				
A319	<i>Muscicapa striata</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone de pășuni, fânețe, terenuri agricole	Insectivor	Aprilie, Mai	Oaspete de vară
		Cuibărire	Incert				
A058	<i>Netta rufina</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone antropice și de pădure	Insectivor	Mai, Iunie, Iulie, August	Oaspete de vară
		Iernat	Incert				
A160	<i>Numenius arquata</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone acvatice	Erbivor	Aprilie	Oaspete de iarnă, Oaspete de vară
A158	<i>Numenius phaeopus</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone acvatice	Erbivor	Aprilie	Oaspete de iarnă, Oaspete de vară
A159	<i>Numenius tenuirostris</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone umede	Insectivor	Aprilie	Oaspete de vară
A023	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Cuibărire	Necunoscut	-	-	-	-
A278	<i>Oenanthe hispanica</i>	Pasaj	Necunoscut	-	-	-	-
A435	<i>Oenanthe isabellina</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone acvatice	Carnivor Carnivor	Mai, Iunie, Iulie	Oaspete de vară
A277	<i>Oenanthe oenanthe</i>	Pasaj	Necunoscut	-	-	-	-
		Cuibărire	Incert				
A533	<i>Oenanthe pleschanka</i>	Cuibărire	Necunoscut	Zone de pajiști și stâncării	Insectivor	Mai, Iunie	Oaspete de vară
A337	<i>Oriolus oriolus</i>	Cuibărire	În scădere	Zone de pajiști și stâncării	Insectivor	Mai, Iunie	Oaspete de vară
A214	<i>Otus scops</i>	Pasaj	Necunoscut	-	-	-	-
A071	<i>Oxyura leucocephala</i>	Iernat	Incert	Zone antropice și de pădure	Omnivor	Mai, Iunie	Oaspete de vară

Cod habitat / specie	Denumire specie / habitat	Tip populație (doar pentru SPA)	Tendință națională (doar SPA)	Ecologia speciei			
				Habitat favorabil	Resursă trofică	Perioadă sensibilă	Cerințe de migrație / deplasare
A094	<i>Pandion haliaetus</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone montane, antropice și forestiere	Carnivor	Mai	Sedentar
A020	<i>Pelecanus crispus</i>	Cuibărire	Incert	Zone umede	Carnivor	Mai, Iunie (reproducere) și până în aprilie hibernează	Oaspete de iarnă, Oaspete de vară
A019	<i>Pelecanus onocrotalus</i>	Cuibărire	În creștere	Zone acvatice	Carnivor	Aprilie	Migratoare parțial, Oaspete de vară
A017	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone acvatice	Carnivor	Martie	Oaspete de vară
		Cuibărire	Necunoscut				
		Iernat	Necunoscut				
A393	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone umede	Omnivor	Aprilie, Mai, Iunie	Oaspete de vară, Rezident de iarnă
A393	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	Cuibărire	Necunoscut	Zone umede	Omnivor	Aprilie, Mai, Iunie	Oaspete de vară, Rezident de iarnă
A393	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	Iernat	Necunoscut	-	-	-	-
A170	<i>Phalaropus lobatus</i>	Pasaj	Necunoscut	-	-	-	-
A151	<i>Philomachus pugnax</i>	Pasaj	Necunoscut	-	-	-	-
A273	<i>Phoenicurus ochruros</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone umede și cu vegetație	Insectivor, granivor	Reproducerea are loc în luna iunie, iar hibernarea în luna mai.	Migratoare parțial
A274	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone mlăștinoase, bălți, zone acvatice	Insectivor, ihtiofag, carnivor	Martie, Aprilie, Mai, Iunie	Migratoare parțial
		Cuibărire	Incert				
A315	<i>Phylloscopus collybita</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone antropice și forestiere	Insectivor, frugivor	Aprilie, Mai	Oaspete de vară
		Cuibărire	Necunoscut				
A314	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone antropice și forestiere	Insectivor	Aprilie, Mai, Iunie	Oaspete de vară
A316	<i>Phylloscopus trochilus</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone antropice și forestiere	Insectivor	Aprilie, Mai, Iunie	Oaspete de vară
A234	<i>Picus canus</i>	Cuibărire	Incert	Zone de pădure	Insectivor, frugivor	Mai, Iunie, Iulie	Oaspete de vară
A034	<i>Platalea leucorodia</i>	Cuibărire	Necunoscut	Zone antropice și forestiere	Erbivor, insectivor	Aprilie, Mai, Iunie, Iulie, August	Migratoare parțial, Oaspete de vară

Cod habitat / specie	Denumire specie / habitat	Tip populație (doar pentru SPA)	Tendință națională (doar SPA)	Ecologia speciei			
				Habitat favorabil	Resursă trofică	Perioadă sensibilă	Cerințe de migrație / deplasare
A375	<i>Plectrophenax nivalis</i>	Iernat	Necunoscut	Zone submontane și de câmpie	Insectivoră	Martie, Aprilie	Sedentar
A032	<i>Plegadis falcinellus</i>	Cuibărire	Necunoscut	Zone umede	Carnivor	Mai, Iunie	Oaspete de vară
A140	<i>Pluvialis apricaria</i>	Pasaj	Necunoscut	-	-	-	-
A141	<i>Pluvialis squatarola</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone umede cu vegetație înaltă	Carnivor	Mai, Iunie	Oaspete de vară
A005	<i>Podiceps cristatus</i>	Cuibărire	Necunoscut	Zonă costieră	Insectivor, granivor, vegetarian	Aprilie, Mai, Iunie	Migratoare parțial
A006	<i>Podiceps griseana</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone umede	Insectivor	Mai, Iunie	Migratoare parțial
A006	<i>Podiceps griseana</i>	Cuibărire	Necunoscut	Zone acvatice	Insectivor, ihtiofag	Martie, Aprilie	Oaspete de vară, Rezident de iarnă
A008	<i>Podiceps nigricollis</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone umede	Insectivor, ihtiofag	Aprilie, Mai, Iunie, Iulie, August	Oaspete de vară
		Cuibărire	Necunoscut				
		Iernat	În creștere				
A120	<i>Porzana parva</i>	Cuibărire	Necunoscut	-	-	-	-
		Cuibărire	Necunoscut				
A121	<i>Porzana pusilla</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone umede	Insectivor, carnivor	Aprilie	Oaspete de vară
A266	<i>Prunella modularis</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone umede	Insectivor, omnivor	Mai	Oaspete de vară
A464	<i>Puffinus yelkouan</i>	Pasaj	Necunoscut	-	-	-	-
A118	<i>Rallus aquaticus</i>	Cuibărire	Necunoscut	Zone de pădure și antropice	Insectivor, frugivor	Aprilie, Mai	Oaspete de vară, Rezident de iarnă
A132	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Cuibărire	Necunoscut	Zone umede și stâncoase	Ihtiofag	Perioada de reproducere este în lunile martie, aprilie	Accidental
		Pasaj	Necunoscut				
A317	<i>Regulus regulus</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone acvatice	Carnivor	Mai	Oaspete de vară
A336	<i>Remiz pendulinus</i>	Cuibărire	Incert	Zone acvatice	Carnivor	Mai	Oaspete de vară
A249	<i>Riparia riparia</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone de păduri și antropice	Insectivor	Aprilie, Mai	Migratoare parțial, Oaspete de iarnă
A249	<i>Riparia riparia</i>	Cuibărire	Necunoscut	Zone acvatice	Insectivor	Mai, Iunie	Migratoare parțial
A275	<i>Saxicola rubetra</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone de pășuni și acvatice	Insectivor	Aprilie, Mai, Iunie, Iulie, August	Oaspete de vară

Cod habitat / specie	Denumire specie / habitat	Tip populație (doar pentru SPA)	Tendință națională (doar SPA)	Ecologia speciei			
				Habitat favorabil	Resursă trofică	Perioadă sensibilă	Cerințe de migrație / deplasare
A276	<i>Saxicola torquata</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone de pășuni și acvatic	Insectivor	Aprilie, Mai, Iunie, Iulie, August	Oaspete de vară
A155	<i>Scolopax rusticola</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone forestiere și de pajiști	Insectivor, Granivor, Frugivor	Aprilie, Mai	Oaspete de vară
		Iernat	Necunoscut				
A361	<i>Serinus serinus</i>	Cuibărire	Incert	Zone de pădure	Insectivor	Februarie, Martie, Aprilie, Mai, Iunie, Iulie	Migratoare parțial, Oaspete de vară
A174	<i>Stercorarius longicaudus</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone de pădure	Insectivor	Februarie, Martie, Aprilie, Mai, Iunie, Iulie	Migratoare parțial, Oaspete de vară
A173	<i>Stercorarius parasiticus</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone de pădure	Granivor	Aprilie, Mai, Iunie	Oaspete de vară
A195	<i>Sterna albifrons</i>	Cuibărire	Necunoscut	-	-	-	-
A190	<i>Sterna caspia</i>	Pasaj	Necunoscut	-	-	-	-
A193	<i>Sterna hirundo</i>	Cuibărire	Necunoscut	-	-	-	-
A191	<i>Sterna sandvicensis</i>	Pasaj	Necunoscut	-	-	-	-
A191	<i>Sterna sandvicensis</i>	Cuibărire	Necunoscut	Zone acvatic	Ihtiofagă	Aprilie, Mai, Iunie	Oaspete de vară
A210	<i>Streptopelia turtur</i>	Pasaj	Necunoscut	-	-	-	-
A353	<i>Sturnus roseus</i>	Pasaj	Necunoscut	-	-	-	-
A353	<i>Sturnus roseus</i>	Cuibărire	Necunoscut	Zone forestiere	Insectivor, granivor	Mai, Iunie, Iulie	Oaspete de vară
A351	<i>Sturnus vulgaris</i>	Pasaj	Necunoscut	-	-	-	-
A351	<i>Sturnus vulgaris</i>	Cuibărire	Incert	-	-	-	-
A311	<i>Sylvia atricapilla</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone forestiere și antropice	Omnivor	Aprilie, Mai, Iunie	Migratoare parțial
A310	<i>Sylvia borin</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone forestiere și antropice	Omnivor	Aprilie, Mai, Iunie	Migratoare parțial
A309	<i>Sylvia communis</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone forestiere	Omnivor	Aprilie, Mai, Iunie	Oaspete de vară
A308	<i>Sylvia curruca</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone antropice și de pădure	Insectivor, frugivor	Martie, Aprilie, Mai, Iunie, Iulie	Oaspete de vară
A307	<i>Sylvia nisoria</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone de pajiști, pășuni, tufărișuri	Insectivor, frugivor	Aprilie, Mai, Iunie	Oaspete de vară
A307	<i>Sylvia nisoria</i>	Cuibărire	În creștere	Zone antropice	Insectivor	Aprilie, Mai, Iunie, Iulie, August	Oaspete de vară

Cod habitat / specie	Denumire specie / habitat	Tip populație (doar pentru SPA)	Tendință națională (doar SPA)	Ecologia speciei			
				Habitat favorabil	Resursă trofică	Perioadă sensibilă	Cerințe de migrație / deplasare
A004	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Cuibărire	Necunoscut	Zone de tufăriș, liziere	Insectivor	Mai, Iunie, Iulie, August	Oaspete de vară
A048	<i>Tadorna tadorna</i>	Iernat	În creștere	Zone de tufăriș, liziere	Insectivor	Mai, Iunie, Iulie, August	Oaspete de vară
A161	<i>Tringa erythropus</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone acvatice	Insectivor, ihtiofag	Aprilie, Mai, Iunie, Iulie	Oaspete de vară, Rezident de iarnă
A164	<i>Tringa nebularia</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone umede	Carnivor, insectivor	Mai, Iunie	Oaspete de vară, Rezident de iarnă
A165	<i>Tringa ochropus</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone umede	Carnivor	Mai, Iunie, Iulie	Migratoare parțial
A163	<i>Tringa stagnatilis</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone umede	Carnivor	Aprilie, Mai, Iunie	Migratoare parțial
A162	<i>Tringa totanus</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone umede	Carnivor	Aprilie, Mai	Migratoare parțial
A286	<i>Turdus iliacus</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone umede	Carnivor, insectivor	Mai, Iunie	Migratoare parțial, Oaspete de vară
A285	<i>Turdus philomelos</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone umede	Carnivor	Aprilie, Mai, Iunie	Migratoare parțial, Oaspete de vară
A284	<i>Turdus pilaris</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone forestiere	Carnivor, frugivor	Aprilie, Mai	Migratoare parțial
A287	<i>Turdus viscivorus</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone forestiere și antropice	Omnivor	Martie, Aprilie, Mai, Iunie, Iulie, August	Oaspete de vară
A232	<i>Upupa epops</i>	Cuibărire	Incert	Zone forestiere și antropice	Omnivor	Aprilie	Migratoare parțial, Oaspete de iarnă
A142	<i>Vanellus vanellus</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone de pădure	Polifag	Martie, Aprilie	Migratoare parțial
A142	<i>Vanellus vanellus</i>	Cuibărire	În scădere	Zone de pășuni sau pășuni	Polifag	Februarie, Martie, Aprilie, Mai	Oaspete de vară
A167	<i>Xenus cinereus</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone umede, de pășuni și fânețe	Insectivor	Martie, Aprilie, Mai, Iunie	Oaspete de vară

### 3.3.4 ROSPA0060 Lacurile Tașaul- Corbu

În următoarele tabele sunt prezentate informații cu privire la speciile de păsări din situl Natura 2000 ROSPA0060 Lacurile Tașaul- Corbu.. În tabelul următor este prezentată localizarea speciilor de avifaună de interes comunitar din situl ROSPA0060, în raport cu locația proiectului „Centrală electrică eoliană Săcele, județul Constanța”. Proiectului nu intersectează situl sau habitatele ce se află în sit. Distanța minimă la care se află proiectul propus față de sit este de circa 7,7 km.

În tabelul nr. 15 sunt prezentate tendințele populaționale ale speciilor de păsări din situl ROSPA0060 Lacurile Tașaul - Corbu la nivel național și o sinteză a ecologiei a acestora.

Tabelul nr. 3-13 Informații generale privind speciile din situl ROSPA0060

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect (m)	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Starea de conservare
A060	<i>Aythya nyroca</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Tașaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Tașaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Tașaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Tașaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7900 față de lacul Tașaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	24 indivizi în pasaj	-	-	Cel puțin 2572	Necunoscută
A197	<i>Chlidonias niger</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Tașaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Tașaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Tașaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Tașaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7900 față de lacul Tașaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	45 indivizi în pasaj	-	-	Cel puțin 2572	Necunoscută
A196	<i>Chlidonias hybridus</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Tașaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Tașaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Tașaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Tașaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7900 față de lacul Tașaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu		-	-	Cel puțin 2572	Necunoscută

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect (m)	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Starea de conservare
A038	<i>Cygnus cygnus</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Tașaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Tașaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Tașaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Tașaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7900 față de lacul Tașaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	215 indivizi în pasaj	-	-	Cel puțin 2572	Necunoscută
A002	<i>Gavia arctica</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Tașaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Tașaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Tașaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Tașaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7900 față de lacul Tașaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	2 indivizi în pasaj	-	-	Cel puțin 2572	Necunoscută
A094	<i>Gelochelidon nilotica</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Tașaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Tașaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Tașaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Tașaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7900 față de lacul Tașaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	10 indivizi în pasaj	-	-	Cel puțin 2572	Necunoscută



Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect (m)	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Starea de conservare
A071	<i>Oxyura leucocephala</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Tașaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Tașaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Tașaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Tașaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7900 față de lacul Tașaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	2 indivizi în pasaj	-	-	Cel puțin 2572	Necunoscută
A020	<i>Pelecanus crispus</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Tașaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Tașaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Tașaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Tașaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7900 față de lacul Tașaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu Conform Marinov et al., 2017, insula La Ostrov din sudul lacului Tașaul este un loc de reproducere pentru specie. Cele mai apropiate lucrări față de insula Ostrov sunt: - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - 12600 m față de insula La Ostrov - turbina WTG 10 - 13600 m față de insula La Ostrov	6 indivizi în pasaj  14 indivizi care ierneză	-  -	-  -	Cel puțin 2572	Necunoscută
A019	<i>Pelecanus onocrotalus</i>	În urma deplasărilor în teren, specia a fost observată în zona proiectului. Situl cuprinde 2 lacuri Tașaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Tașaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul	330 indivizi în pasaj	-	-	Cel puțin 2572	Necunoscută

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect (m)	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Starea de conservare
		Tășaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Tășaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7900 față de lacul Tășaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu					
A393	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Tășaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Tășaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Tășaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Tășaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7900 față de lacul Tășaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	18	-	-	Cel puțin 2572	Necunoscută
A094	<i>Pandion haliaetus</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Tășaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Tășaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Tășaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Tășaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7900 față de lacul Tășaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	4 indivizi în pasaj	-	-	Cel puțin 2572	Necunoscută
A195	<i>Sterna albifrons</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Tășaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Tășaul și la cca 10500 m față de lacul Tășaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Tășaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu	2 indivizi în pasaj	-	-	Cel puțin 2572	Necunoscută

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect (m)	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Starea de conservare
		- drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7900 față de lacul Tașaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu					
A190	<i>Sterna caspica</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Tașaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Tașaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Tașaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Tașaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7900 față de lacul Tașaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	8 indivizi în pasaj	-	-	Cel puțin 2572	Necunoscută
A193	<i>Sterna hirundo</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Tașaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Tașaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Tașaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Tașaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7900 față de lacul Tașaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	140 indivizi în pasaj	-	-	Cel puțin 2572	Necunoscută
A191	<i>Sterna sandvicensis</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Tașaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Tașaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Tașaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Tașaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu	10 indivizi în pasaj	-	-	Cel puțin 2572	Necunoscută

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect (m)	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Starea de conservare
		- drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7900 față de lacul Tașaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu					
A229	<i>Alcedo atthis</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Tașaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Tașaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Tașaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Tașaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7900 față de lacul Tașaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	3 indivizi în pasaj	-	-	Va fi definită într-o perioadă de 2 ani	Necunoscută
A138	<i>Charadrius alexandrinus</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Tașaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Tașaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Tașaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Tașaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7900 față de lacul Tașaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	6 perechi cuibăritoare	-	-	Va fi definită într-o perioadă de 2 ani	Necunoscută
A034	<i>Platalea leucorodia</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Tașaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Tașaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Tașaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Tașaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu	110 indivizi în pasaj	-	-	Va fi definită într-o perioadă de 2 ani	Necunoscută

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect (m)	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Starea de conservare
		- drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7900 față de lacul Tașaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu					
A024	<i>Ardeola ralloides</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Tașaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Tașaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Tașaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Tașaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7900 față de lacul Tașaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	65 indivizi în pasaj	-	-	Cel puțin 75	Necunoscută
A027	<i>Egretta alba</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Tașaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Tașaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Tașaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Tașaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7900 față de lacul Tașaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	125 indivizi în pasaj	-	-	Cel puțin 75	Necunoscută
A026	<i>Egretta garzetta</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Tașaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Tașaul și la cca 10500 m față de lacul Tașaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Tașaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7900 față de lacul Tașaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	26 indivizi în pasaj	-	-	Cel puțin 75	Necunoscută

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect (m)	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Starea de conservare
A022	<i>Ixobrychus minutus</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Tașaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Tașaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Tașaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Tașaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7900 față de lacul Tașaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	26 perechi cuibăritoare	-	-	Cel puțin 75	Necunoscută
A023	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Tașaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Tașaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Tașaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Tașaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7900 față de lacul Tașaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	65 indivizi în pasaj	-	-	Cel puțin 75	Necunoscută
A255	<i>Anthus campestris</i>	Specia preferă habitatele uscate cu vegetație scundă, tufărișuri izolate, marginile terenurilor agricole. O zonă potențial favorabilă în sit pentru specie sunt insulele Ada și La Ostrov care se află în lacul Tașaul. Conform CLC insula Ada cuprinde o pajiște naturală. Cele mai apropiate lucrări față de insule sunt: - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 11000 m față de insula Ada și la cca 12600 m față de insula La Ostrov - turbina WTG 10 - la cca 1200 m față de insula Ada, și la cca 13600 m față de insula La Ostrov	60 perechi cuibăritoare	-	-	42,10 ha pajiști 21,6 ha terenuri	Necunoscută
A396	<i>Branta ruficollis</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Tașaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt:	260 indivizi în pasaj	-	-	42,10 ha pajiști	Necunoscută

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect (m)	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Starea de conservare
		- turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Tașaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Tașaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Tașaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7900 față de lacul Tașaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu				21,6 ha terenuri	
A031	<i>Ciconia ciconia</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Tașaul și Corbu. Zonele din apropierea lacurilor pot fi favorabile pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Tașaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Tașaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Tașaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7900 față de lacul Tașaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	4 perechi cuibăritoare	-	-	42,10 ha pajiști 21,6 ha terenuri	Necunoscută
A082	<i>Circus cyaneus</i>	Specia preferă pajiștile, pășunile, zonele mlăștinoase. Conform CLC în partea nord-vestică la lacului Tașaul este o mlaștină care poate fi un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față zona mlăștinoasă de lângă lacul Tașaul sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7900 m	65 indivizi în pasaj	-	-	42,10 ha pajiști 21,6 ha terenuri	Necunoscută
A511	<i>Falco cherrug</i>	Specia preferă zonele deschise, stepice, cum sunt pajiștile și zonele agricole, cu acces la un minim de zone cu habitate necesare pentru cuibărit (zăvoaie, aliniamente de arbori, zone stâncoase, chei etc) (conform SOR <a href="https://pasaridinromania.sor.ro/specii/265/soim-dunarean-falco-cherrug">https://pasaridinromania.sor.ro/specii/265/soim-dunarean-falco-cherrug</a> ). O zonă potențial favorabilă în sit pentru specie sunt insulele Ada și La Ostrov care se află în	2 indivizi în pasaj	-	-	42,10 ha pajiști 21,6 ha terenuri	Necunoscută

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect (m)	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Starea de conservare
		lacul Tașaul. Conform CLC insula Ada cuprinde o pajiște naturală. Cele mai apropiate lucrări față de insule sunt: - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 11000 m față de insula Ada și la cca 12600 m față de insula La Ostrov - turbina WTG 10 - la cca 1200 m față de insula Ada, și la cca 13600 m față de insula La Ostrov					
A103	<i>Falco peregrinus</i>	Având în vedere că se hrănește în special cu păsări, inclusiv păsări acvatice (ex: pescăruși), lacurile din sit pot fi un habitat favorabil. Situl cuprinde 2 lacuri Tașaul și Corbu. Zonele din apropierea lacurilor pot fi favorabile pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Tașaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Tașaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Tașaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7900 m față de lacul Tașaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	2 indivizi în pasaj	-	-	42,10 ha pajiști 21,6 ha terenuri	Necunoscută
A097	<i>Falco vespertinus</i>	Situl nu cuprinde suprafețe mari de pajiște/pășune, cea mai mare suprafață fiind ocupată de lacuri (94.09% conform Formularului Standard). Având în vedere că specia se hrănește cu insecte, în special Ornitoptere, în pajiști/pășuni poate folosi terenurile de lângă sit. În interiorul sitului, insula Ada cuprinde o pajiște naturală (Conform CLC). Este probabil ca specia folosească și insula La Ostrov. Cele mai apropiate lucrări față de insule sunt: - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 11000 m față de insula Ada și la cca 12600 m față de insula La Ostrov - turbina WTG 10 - la cca 1200 m față de insula Ada, și la cca 13600 m față de insula La Ostrov	87 indivizi în pasaj	-	-	42,10 ha pajiști 21,6 ha terenuri	Necunoscută
A338	<i>Lanius collurio</i>	Specia preferă pajiștile cu tufărișuri, culturi care alternează cu habitate seminaturale, parcurile, grădinile. Situl nu cuprinde suprafețe mari de pajiște/pășune, cea mai mare suprafață fiind ocupată de lacuri (94.09% conform	8 perechi cuibăritoare	-	-	42,10 ha pajiști	Necunoscută



Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect (m)	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Starea de conservare
		Formularului Standard). În interiorul sitului, insula Ada cuprinde o pajiște naturală (Conform CLC). Este probabil ca specia folosească și insula La Ostrov. Cele mai apropiate lucrări față de insule sunt: - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 11000 m față de insula Ada și la cca 12600 m față de insula La Ostrov - turbina WTG 10 - la cca 1200 m față de insula Ada, și la cca 13600 m față de insula La Ostrov				21,6 ha terenuri	
A339	<i>Lanius minor</i>	Specia prefără pajiștile/pășunile cu arbori. Situl nu cuprinde suprafețe mari de pajiște/pășune, cea mai mare suprafață fiind ocupată de lacuri (94.09% conform Formularului Standard). În interiorul sitului, insula Ada cuprinde o pajiște naturală (Conform CLC). Este probabil ca specia folosească și insula La Ostrov. Cele mai apropiate lucrări față de insule sunt: - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 11000 m față de insula Ada și la cca 12600 m față de insula La Ostrov - turbina WTG 10 - la cca 1200 m față de insula Ada, și la cca 13600 m față de insula La Ostrov	6 perechi cuibăritoare	-	-	42,10 ha pajiști 21,6 ha terenuri	Necunoscută
A242	<i>Melanocorypha calandra</i>	Specia prefără pajiștile, pășunile, terenurile agricole. Situl nu cuprinde suprafețe mari de pajiște/pășune, terenuri agricole cea mai mare suprafață fiind ocupată de lacuri (94.09% conform Formularului Standard). În interiorul sitului, insula Ada cuprinde o pajiște naturală (Conform CLC). Este probabil ca specia folosească și insula La Ostrov. Cele mai apropiate lucrări față de insule sunt: - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 11000 m față de insula Ada și la cca 12600 m față de insula La Ostrov - turbina WTG 10 - la cca 1200 m față de insula Ada, și la cca 13600 m față de insula La Ostrov	129 indivizi rezidenți	-	-	42,10 ha pajiști 21,6 ha terenuri	Necunoscută
A533	<i>Oenanthe pleschanka</i>	Specia cuibărește în zone pietroase și aride, cu vegetație scundă, în regiuni cu stâncării abundente (chei, pereți de piatră, faleze), în cariere abandonate, ravene erodate, dar și pe pante montane golașe și platouri înalte cu stâncării și pajiști (conform SOR - <a href="https://pasaridinromania.sor.ro/specii/443/pietrar-negru-oenanthe-pleschanka">https://pasaridinromania.sor.ro/specii/443/pietrar-negru-oenanthe-pleschanka</a> ). În apropierea lacurilor sunt mai multe cariere de piatră, fiind	7 perechi cuibăritoare	-	-	42,10 ha pajiști 21,6 ha terenuri	Necunoscută

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect (m)	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Starea de conservare
		probabil ca specia să folosească unele dintre ele pentru cuibărire în cazul în care sunt abandonate. În interiorul sitului nu au fost identificate (conform CLC) alte zone potențial favorabile pentru specie.					
A052	<i>Anas crecca</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Tașaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Tașaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Tașaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Tașaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7900 față de lacul Tașaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	200 indivizi în pasaj	-	-	Cel puțin 2572	Necunoscută
A050	<i>Anas penelope</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Tașaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Tașaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Tașaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Tașaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7900 față de lacul Tașaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	60 indivizi în pasaj	-	-	Cel puțin 2572	Necunoscută
A053	<i>Anas platyrhynchos</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Tașaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Tașaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Tașaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Tașaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu	460 indivizi în pasaj	-	-	Cel puțin 2572	Necunoscută
			100 indivizi care ierneză	-	-		

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect (m)	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Starea de conservare
		- drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7900 față de lacul Tașaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu					
A051	<i>Anas strepera</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Tașaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Tașaul și la cca 10500 m față de lacul Tașaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Tașaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7900 față de lacul Tașaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	40 indivizi în pasaj	-	-	Cel puțin 2572	Necunoscută
A041	<i>Anser albifrons</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Tașaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Tașaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Tașaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Tașaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7900 față de lacul Tașaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	300 indivizi în pasaj	-	-	Cel puțin 2572	Necunoscută
A059	<i>Aythya ferina</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Tașaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Tașaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Tașaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Tașaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7900 față de lacul Tașaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	10000 indivizi în pasaj	-	-	Cel puțin 2572	Necunoscută
			250 indivizi care ierneză	-	-		

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect (m)	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Starea de conservare
A061	<i>Aythya fuligula</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Tașaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Tașaul și la cca 10500 m față de lacul Tașaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Tașaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7900 față de lacul Tașaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	1100 indivizi în pasaj	-	-	Cel puțin 2572	Necunoscută
			600 indivizi care ierneză	-	-		
A036	<i>Cygnus olor</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Tașaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Tașaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Tașaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Tașaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7900 față de lacul Tașaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	14 indivizi care ierneză	-	-	Cel puțin 2572	Necunoscută
A125	<i>Fulica atra</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Tașaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Tașaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Tașaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Tașaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7900 față de lacul Tașaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	10000 indivizi în pasaj	-	-	Cel puțin 2572	Necunoscută
			100 indivizi care ierneză	-	-		
			35 perechi cuibăritoare	-	-		
A459	<i>Larus cachinnans</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Tașaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Tașaul și la cca 10500 m față de lacul	12000 indivizi în pasaj	-	-	Cel puțin 2572	Necunoscută

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect (m)	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Starea de conservare
		Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Tașaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Tașaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7900 față de lacul Tașaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	1200 indivizi care ierneză	-	-		
			60 perechi cuibăritoare	-	-		
A182	<i>Larus canus</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Tașaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Tașaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Tașaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Tașaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7900 față de lacul Tașaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	40 indivizi care ierneză	-	-	Cel puțin 2572	Necunoscută
A183	<i>Larus fuscus</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Tașaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Tașaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Tașaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Tașaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7900 față de lacul Tașaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	5 indivizi în pasaj	-	-	Cel puțin 2572	Necunoscută
A179	<i>Larus ridibundus</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Tașaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Tașaul și la cca 10500 m față de lacul	1000 indivizi în pasaj	-	-	Cel puțin 2572	Necunoscută

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect (m)	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Starea de conservare
		Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Tașaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Tașaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7900 față de lacul Tașaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	1000 indivizi care ierneză	-	-		
A017	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Tașaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Tașaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Tașaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Tașaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7900 față de lacul Tașaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	300 indivizi în pasaj	-	-		Necunoscută
			100 indivizi care ierneză	-	-		
A005	<i>Podiceps cristatus</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Tașaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Tașaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Tașaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Tașaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7900 față de lacul Tașaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	300 indivizi în pasaj	-	-	Cel puțin 2572	Necunoscută
A048	<i>Tadorna tadorna</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Tașaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt:	120 indivizi în pasaj	-	-	Cel puțin 2572	Necunoscută

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect (m)	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Starea de conservare
		- turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Tașaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Tașaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Tașaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7900 față de lacul Tașaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	12 perechi cuibăritoare	-	-		
A123	<i>Gallinula chloropus</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Tașaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Tașaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Tașaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Tașaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7900 față de lacul Tașaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	16 indivizi rezidenți	-	-	Cel puțin 75	Necunoscută
A297	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Tașaul și Corbu. Conform CLC în partea nord-vestică la lacului Tașaul este o mlaștină care poate fi un loc pentru cuibărit. Vegetația din zona ambelor lacuri poate constitui un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Tașaul și la cca 10500 m față de lacul Tașaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Tașaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7900 față de lacul Tașaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	20 perechi cuibăritoare	-	-	Cel puțin 75	Necunoscută
A028	<i>Ardea cinerea</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Tașaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Tașaul și la cca 10500 m față de lacul	20 indivizi în pasaj	-	-	Cel puțin 75	Necunoscută

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect (m)	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Starea de conservare
		<p>Corbu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Tașaul</li> <li>- drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Tașaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu</li> <li>- drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7900 față de lacul Tașaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu</li> </ul>					
A208	<i>Columba palumbus</i>	<p>Este probabil ca specia să folosească zonele din proximitatea lacurilor Tașaul și Corbu pentru odihnă și hrănire, mai exact pe lângă malurile acestora. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Tașaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu</li> <li>- turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Tașaul</li> <li>- drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Tașaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu</li> <li>- drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7900 față de lacul Tașaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu</li> </ul>	1200 indivizi în pasaj	-	-	Va fi definită în termen de 2 ani	Necunoscută
A096	<i>Falco tinnunculus</i>	<p>O zonă potențial favorabilă în sit pentru specie sunt insulele Ada și La Ostrov care se află în lacul Tașaul. Conform CLC insula Ada cuprinde o pajiște naturală. Cele mai apropiate lucrări față de insule sunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 11000 m față de insula Ada și la cca 12600 m față de insula La Ostrov</li> <li>- turbina WTG 10 - la cca 12000 m față de insula Ada, și la cca 13600 m față de insula La Ostrov</li> </ul> <p>De asemenea specia poate folosi și zonele marginale ale lacurilor Tașaul și Corbu. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Tașaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu</li> <li>- turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Tașaul</li> </ul>	16 indivizi rezidenți	-	-	Va fi definită în termen de 2 ani	Necunoscută



Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect (m)	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Starea de conservare
		- drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Tașaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7900 m față de lacul Tașaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu					
A262	<i>Motacilla alba</i>	O zonă potențial favorabilă în sit pentru specie sunt insulele Ada și La Ostrov care se află în lacul Tașaul. Conform CLC insula Ada cuprinde o pajiște naturală. Cele mai apropiate lucrări față de insule sunt: - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 11000 m față de insula Ada și la cca 12600 m față de insula La Ostrov - turbina WTG 10 - la cca 1200 m față de insula Ada, și la cca 13600 m față de insula La Ostrov	3000 indivizi în pasaj	-	-	Va fi definită în termen de 2 ani	Necunoscută
A351	<i>Sturnus vulgaris</i>	O zonă potențial favorabilă în sit pentru specie sunt insulele Ada și La Ostrov care se află în lacul Tașaul. Conform CLC insula Ada cuprinde o pajiște naturală. Cele mai apropiate lucrări față de insule sunt: - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 11000 m față de insula Ada și la cca 12600 m față de insula La Ostrov - turbina WTG 10 - la cca 1200 m față de insula Ada, și la cca 13600 m față de insula La Ostrov	50000 indivizi în pasaj	-	-	Va fi definită în termen de 2 ani	Necunoscută

Tabelul nr. 3-14 Tendințele populaționale ale speciilor de păsări din situl ROSPA0060 Lacurile Tașaul-Corbu la nivel național și ecologia acestora

Cod habitat / specie	Denumire specie / habitat	Tip populație (doar pentru SPA)	Tendință națională (doar SPA)	Ecologia speciei			
				Habitat favorabil	Resursă trofică	Perioadă sensibilă	Cerințe de migrație / deplasare
A297	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Cuibărire	Incert	Zone acvatice	Insectivor, frugivor	Mai, Iunie, Iulie	Oaspete de vară
A229	<i>Alcedo atthis</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone acvatice	Polifag	Martie, Aprilie	Migratoare parțial
A052	<i>Anas crecca</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone acvatice	Granivor	Aprilie	Migratoare parțial, Oaspete de iarnă, Oaspete de vară

Cod habitat / specie	Denumire specie / habitat	Tip populatie (doar pentru SPA)	Tendință națională (doar SPA)	Ecologia speciei			
				Habitat favorabil	Resursă trofică	Perioadă sensibilă	Cerințe de migrație / deplasare
A050	<i>Anas penelope</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone acvatice, mlăștinoase și de tundră	Omnivor	Aprilie, Mai	Migratoare parțial, Oaspete de iarnă
A053	<i>Anas platyrhynchos</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone acvatice	Omnivor	Februarie, Martie	Migratoare parțial
A053	<i>Anas platyrhynchos</i>	Iernat	Stabil	Zone acvatice	Omnivor	Februarie, Martie	Migratoare parțial
A051	<i>Anas strepera</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone acvatice	Fitofag, granivor	Aprilie, Mai, Iunie, Iulie	Oaspete de vară
A041	<i>Anser albifrons</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone mlăștinoase	Erbivor	Mai, Iunie	Oaspete de iarnă
A255	<i>Anthus campestris</i>	Cuibărire	Incert	Zone de câmpie, pășuni	Insectivor, frugivor	Aprilie, Mai, Iunie, Iulie, August	Oaspete de vară
A028	<i>Ardea cinerea</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone acvatice	Carnivor	Ianuarie, Februarie, Martie, Aprilie, Mai, Iunie	Oaspete de vară, Rezident de iarnă
A024	<i>Ardeola ralloides</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone acvatice	Carnivor	Aprilie	Oaspete de vară
A059	<i>Aythya ferina</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone umede	Omnivor	Aprilie, Mai	Migratoare parțial
A059		Iernat	În scădere				
A061	<i>Aythya fuligula</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone acvatice și de câmpie	Omnivor	Mai	Oaspete de iarnă, Oaspete de vară
A061	<i>Aythya fuligula</i>	Iernat	Incert	Zone acvatice și de câmpie	Omnivor	Mai	Oaspete de iarnă, Oaspete de vară
A060	<i>Aythya nyroca</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone acvatice	Omnivor	Aprilie, Mai	Oaspete de vară, Rezident de iarnă
A396	<i>Branta ruficollis</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone umede și cu vegetație	Granivor, erbivor	Iunie	Oaspete de iarnă
A138	<i>Charadrius alexandrinus</i>	Pasaj	Necunoscut	Zonă costieră nisipoasă, malul lacurilor sărate, salmastre	Insectivor, carnivor	Aprilie	Oaspete de vară
A196	<i>Chlidonias hybridus</i>	Pasaj	Necunoscut	-	-	-	-
A197	<i>Chlidonias niger</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone umede	Polifag	Aprilie	Oaspete de vară
A031	<i>Ciconia ciconia</i>	Pasaj	Necunoscut		Carnivor	Martie	Oaspete de vară

Cod habitat / specie	Denumire specie / habitat	Tip populatie (doar pentru SPA)	Tendință națională (doar SPA)	Ecologia speciei			
				Habitat favorabil	Resursă trofică	Perioadă sensibilă	Cerințe de migrație / deplasare
		Cuibărire	Incert	Zone antropofile și zone de fânețe și pajiști			
A082	<i>Circus cyaneus</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone de pajiști, pășuni, mlaștini, pădure, turbării	Carnivor	Aprilie, Mai, Iunie	Oaspete de iarnă
A208	<i>Columba palumbus</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone forestiere	Fitofag, insectivor	Aprilie	Oaspete de vară, Rezident de iarnă
A038	<i>Cygnus cygnus</i>	Cuibărire	Necunoscut	Zone umede, de câmpie și agricole	Fitofag	Aprilie, Mai	Oaspete de iarnă
A036	<i>Cygnus olor</i>	Iernat	Stabil	Zone acvatice	Erbivor	Martie, Aprilie	Oaspete de vară
A027	<i>Egretta alba</i>	Cuibărire	Necunoscut	-	-	-	-
A026	<i>Egretta garzetta</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone umede	Carnivor	Aprilie	Oaspete de vară
A511	<i>Falco cherrug</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone de pajiște	Carnivor	Martie	Migratoare parțial
A103	<i>Falco peregrinus</i>	Cuibărire	În creștere	Zone montane și submontane	Carnivor	Februarie, Martie, Aprilie, Mai	Sedentar, Oaspete de iarnă
A096	<i>Falco tinnunculus</i>	Cuibărire	Incert	Zone de pășuni sau pajiști	Carnivor	Martie, Aprilie	Migratoare parțial
A097	<i>Falco vespertinus</i>	Cuibărire	În scădere	Zone împădurite	Insectivor	Mai	Oaspete de vară
A125	<i>Fulica atra</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone acvatice	Omnivor	Februarie, Martie, Aprilie, Mai, Iunie, Iulie, August, Septembrie (Martie, Aprilie, Mai, Iunie, Iulie)	Migratoare parțial
A125	<i>Fulica atra</i>	Cuibărire	Necunoscut	Zone acvatice	Omnivor	Februarie, Martie, Aprilie, Mai, Iunie, Iulie, August, Septembrie (Martie, Aprilie, Mai, Iunie, Iulie)	Migratoare parțial
A125	<i>Fulica atra</i>	Iernat	Stabil	Zone acvatice	Omnivor	Februarie, Martie, Aprilie, Mai, Iunie, Iulie, August, Septembrie (Martie, Aprilie, Mai, Iunie, Iulie)	Migratoare parțial

Cod habitat / specie	Denumire specie / habitat	Tip populatie (doar pentru SPA)	Tendință națională (doar SPA)	Ecologia speciei			
				Habitat favorabil	Resursă trofică	Perioadă sensibilă	Cerințe de migrație / deplasare
A123	<i>Gallinula chloropus</i>	Iernat	Necunoscut	Zone acvatice lentice	Omnivor	Februarie	Oaspete de vară
A002	<i>Gavia arctica</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone acvatice	Polifag	Aprilie, Mai, Iunie	Oaspete de iarnă
A189	<i>Gelochelidon nilotica</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone umede, nisipoase și mlăștinoase	Carnivor	Mai, Iunie	Oaspete de vară
A022	<i>Ixobrychus minutus</i>	Iernat	Necunoscut	Zone acvatice	Insectivor, Ihtiofag, Carnivor	Mai, Iunie	Oaspete de vară
A338	<i>Lanius collurio</i>	Cuibărire	În creștere	Zone de pajiști, pășuni, terenuri agricole	Insectivor, carnivor, frugivor	Mai, Iunie	Oaspete de vară
A339	<i>Lanius minor</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone de pajiști	Carnivor	Mai, Iunie	Oaspete de vară
A459	<i>Larus cachinnans</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone marine	Carnivor	Aprilie, Mai	Sedentar
A459	<i>Larus cachinnans</i>	Cuibărire	Necunoscut	Zone marine	Carnivor	Aprilie, Mai	Sedentar
A459	<i>Larus cachinnans</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone marine	Carnivor	Aprilie, Mai	Sedentar
A182	<i>Larus canus</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone acvatice	Omnivor	Martie, Aprilie	Oaspete de iarnă
A183	<i>Larus fuscus</i>	Cuibărire	Necunoscut	Zone marine	Omnivor	Aprilie, Mai, Iunie	Migratoare parțial, Oaspete de iarnă
A179	<i>Larus ridibundus</i>	Pasaj	Necunoscut	-	-	-	-
A179	<i>Larus ridibundus</i>	Pasaj	Necunoscut	-	-	-	-
A242	<i>Melanocorypha calandra</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone de pajiști, stepă	Insectivor, granivor	Aprilie, Mai, Iunie	Migratoare parțial
A262	<i>Motacilla alba</i>	Cuibărire	Incert	Zone ripariene și antropice	Insectivor, granivor	Mai, Iunie	Oaspete de vară
A023	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone acvatice	Ihtiofag, Carnivor	Mai, Iunie, Iulie	Oaspete de vară
A533	<i>Oenanthe pleschanka</i>	Pasaj	Necunoscut	-	-	-	-
A071	<i>Oxyura leucocephala</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone umede	Insectivor, fitofag	Mai, Iunie (reproducere) și până în aprilie hibernează	Oaspete de iarnă, Oaspete de vară

Cod habitat / specie	Denumire specie / habitat	Tip populatie (doar pentru SPA)	Tendință națională (doar SPA)	Ecologia speciei			
				Habitat favorabil	Resursă trofică	Perioadă sensibilă	Cerințe de migrație / deplasare
A094	<i>Pandion haliaetus</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone acvatice	Ihtiofag	Aprilie	Migratoare parțial, Oaspete de vară
A020	<i>Pelecanus crispus</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone acvatice	Ihtiofag	Martie	Oaspete de vară
A020	<i>Pelecanus crispus</i>	Iernat	Incert	Zone acvatice	Ihtiofag	Martie	Oaspete de vară
A019	<i>Pelecanus onocrotalus</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone umede	Ihtiofag	Martie, Aprilie, Mai, Iunie	Oaspete de vară
A017	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone umede	Omnivor	Aprilie, Mai, Iunie	Oaspete de vară, Rezident de iarnă
A017	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Iernat	Necunoscut	Zone umede	Omnivor	Aprilie, Mai, Iunie	Oaspete de vară, Rezident de iarnă
A393	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	Pasaj	Necunoscut	-	-	-	-
A034	<i>Platalea leucorodia</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone umede	Carnivor	Mai, Iunie	Oaspete de vară
A005	<i>Podiceps cristatus</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone acvatice	Insectivor, ihtiofag	Martie, Aprilie	Oaspete de vară, Rezident de iarnă
A195	<i>Sterna albifrons</i>	Pasaj	Necunoscut	-	-	-	-
A190	<i>Sterna caspia</i>	Pasaj	Necunoscut	-	-	-	-
A193	<i>Sterna hirundo</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone acvatice	Ihtiofagă	Aprilie, Mai, Iunie	Oaspete de vară
A191	<i>Sterna sandvicensis</i>	Pasaj	Necunoscut	-	-	-	-
A351	<i>Sturnus vulgaris</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone forestiere și antropice	Omnivor	Aprilie, Mai, Iunie	Migratoare parțial
A048	<i>Tadorna tadorna</i>	Pasaj	Necunoscut	Zone umede	Carnivor, insectivor	Mai, Iunie	Oaspete de vară, Rezident de iarnă
A048	<i>Tadorna tadorna</i>	Cuibărire	Necunoscut	Zone umede	Carnivor, insectivor	Mai, Iunie	Oaspete de vară, Rezident de iarnă

## 3.4 RELAȚIILE STRUCTURALE ȘI FUNCȚIONALE CARE CREEAZĂ ȘI MENȚIN INTEGRITATEA SITURILOR NATURA 2000

### 3.4.1 Infrastructura verde

Habitatele seminaturale apar ca rezultat al desfășurării activităților agricole tradiționale și prezintă pe suprafața lor o diversitate mare de specii (Craioveanu și Rakosy, 2011). Conform Publicației tematice a Rețelei Naționale de Dezvoltare Rurală nr. 42, an II, Peisaj agro-pastoral și biodiversitate, la nivel European au fost identificate trei tipuri de terenuri agricole cu valoare naturală ridicată, respectiv terenuri caracterizate de întinderi mari de vegetație semi-naturală (intervenție redusă a populației umane), terenuri caracterizate de peisaje de tip mozaic (garduri vii, rânduri de pomi etc.) sau terenuri cu valoare naturală redusă, dar care reprezintă culoare ecologice importante pentru menținerea de habitate și specii rare, zone importante pentru cuibăritul anumitor specii de păsări rare sau pentru păsări migratoare (culturi de cereale).

În România, terenurile cu înaltă valoare naturală pot fi clasificate ținând cont de criteriile propuse de Forumul European pentru Conservarea Naturii și Pastoralism (European Forum for Nature Conservation and Pastoralism) în pajiști naturale și seminaturale din zona montană; livezi tradiționale extensive (fondul vechilor fânețe se conservă aproape în întregime); peisaje mozaicate (pajiști, arbori, arbuști și parcele agricole cu biodiversitatea abundentă); pajiști aflate în vecinătatea pădurilor caracterizate printr-o mare diversitate faunistică (păsări, nevertebrate, mamifere etc.).

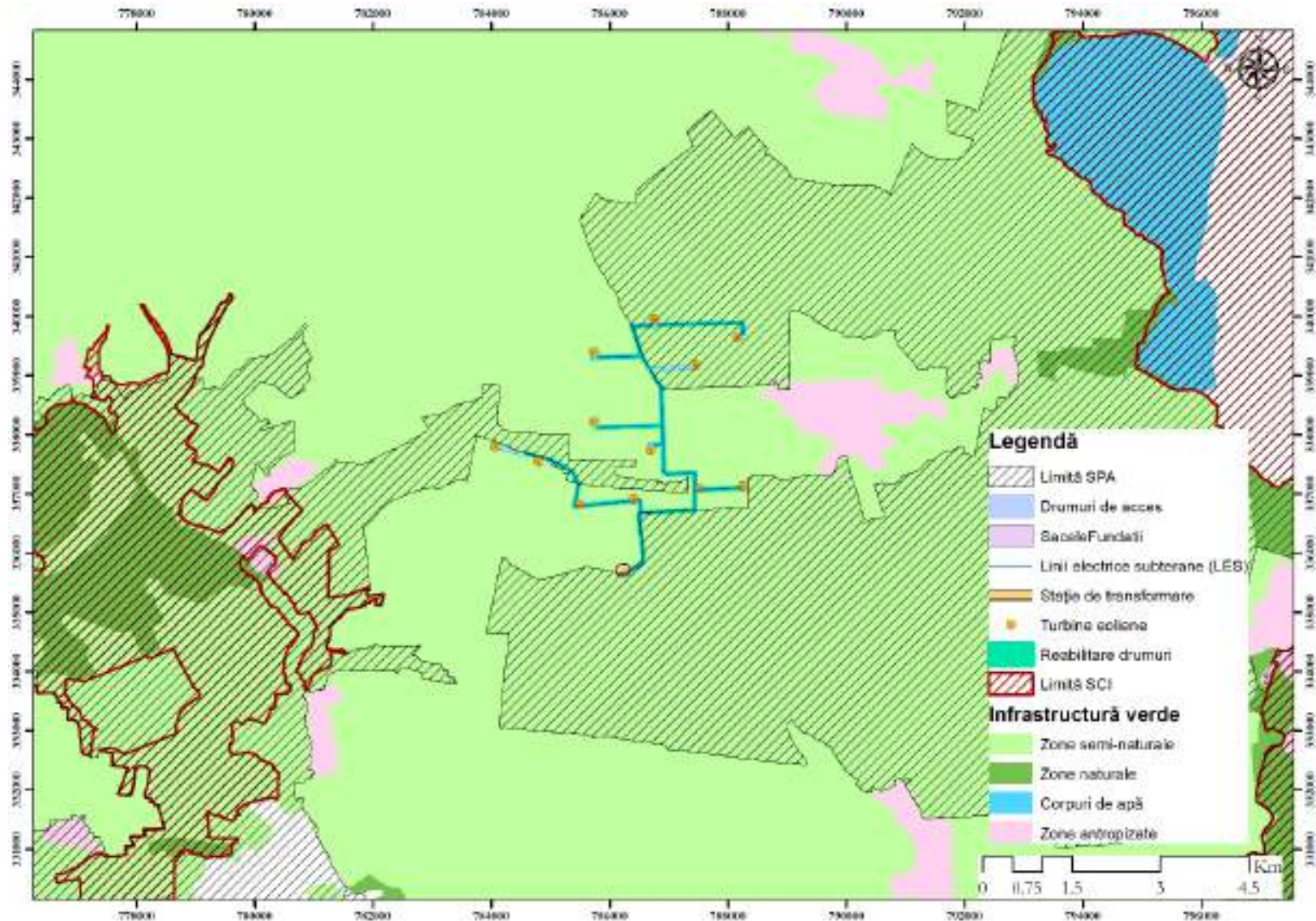


Figura nr. 3-6 Infrastructura verde din zona proiectului

## 3.4.2 Culoare de migrație

### 3.4.2.1 Culoare de migrație pentru păsări

Centrala electrică eoliană Săcele este propusă a fi amplasată între siturile ROSPA0019 Cheile Dobrogei și ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim–Sinoie. Din cele 12 turbine eoliene, 3 sunt propuse a fi amplasate în situl Natura 2000 ROSPA0031, restul fiind localizate foarte aproape de limitele celor două situri.

Conform Drugescu și Geacu, 2002 și Baltag, 2010, proiectul se află în zona a două rute de migrație (est elbică – culoarul de migrație dunărean – și pontică). În figurile următoare sunt prezentate rutele de migrație.



1 – Migration route in Siret Valley; 2 – Migration route in Prut Valley; 3 – Migration route in Republic of Moldavia; 4 – Migration route in Ukraine; 5 – Migration route in Dobrogea; 6 – Migration route in Danube Delta.

Figura nr. 3-7 Culoare de migrație pentru speciile de păsări, conform Baltag, 2010



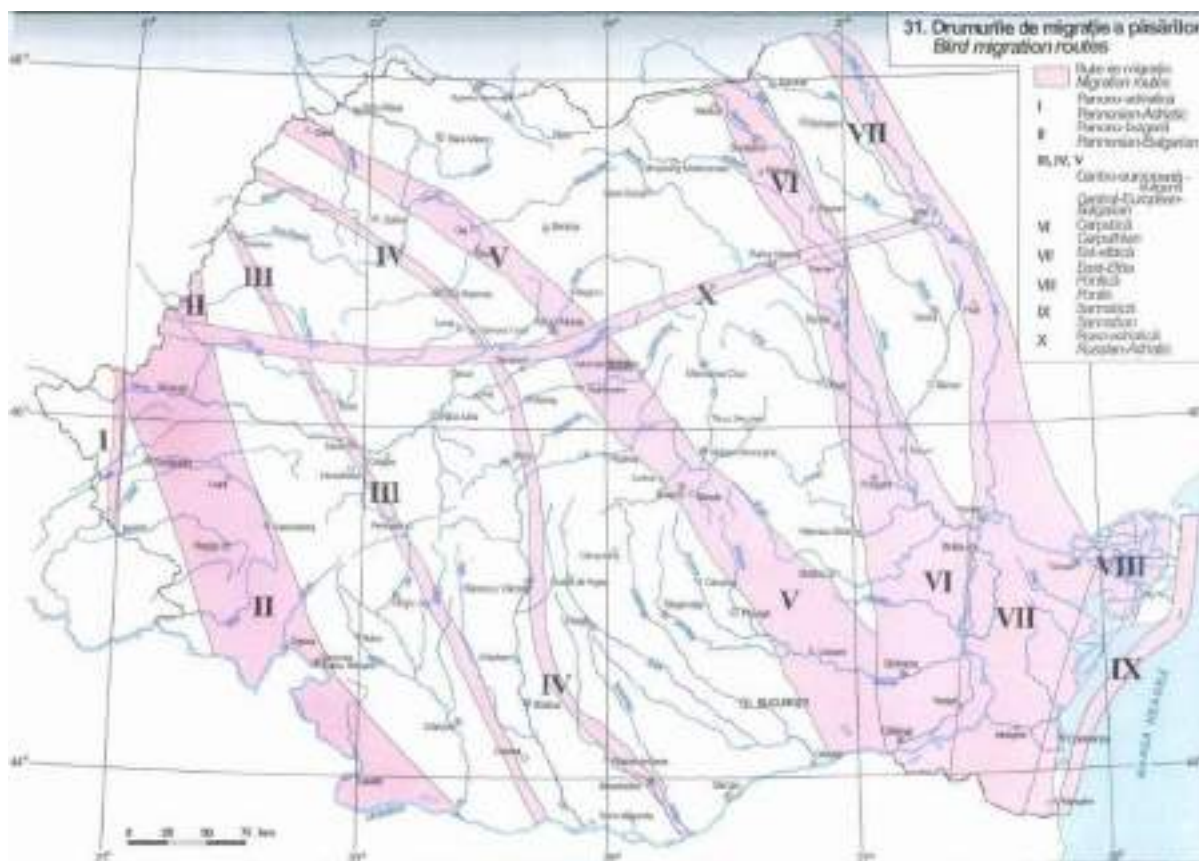


Figura nr. 3-8 Culoare de migrație pentru speciile de păsări, conform Drugescu și Geacu, 2002

Conform unui studiu realizat de Fülöp et al., migrația tinde să fie mai pronunțată în unele zone ale Dobrogei, definind două căi de zbor peste regiune. Una dintre căile de zbor este situată dintre Dunăre și linia dintre Tichilesti, Allah Bair și Ion Corvin, urmând o direcție nord-sud în partea de vest a Dobrogei. Cealaltă cale de zbor traversează zona în diagonală, de la nord-est la sud și sud-vest. Această cale de zbor urmează o linie paralelă până la coasta Mării Negre în secțiunea sa nordică (de ex. Bestepe, Cetatea Enisala, Gura Dobrogei), dar deviază de la ea ușor la un anumit punct (adică Cheile Dobrogei, Pantelimon), îndreptându-se în cele din urmă spre sud-vest în părțile sale sudice (Negrești, Amzacea). Ambele căi de zbor se îndreaptă spre Burgas (Bulgaria), care este cel mai vestic punct al Mării Negre.

Intensitatea migrației a speciilor de păsări răpitoare și a altor specii de păsări în zona Dobrogei, înregistrată în perioada 2010 și 2011, este prezentată în figura de mai jos.

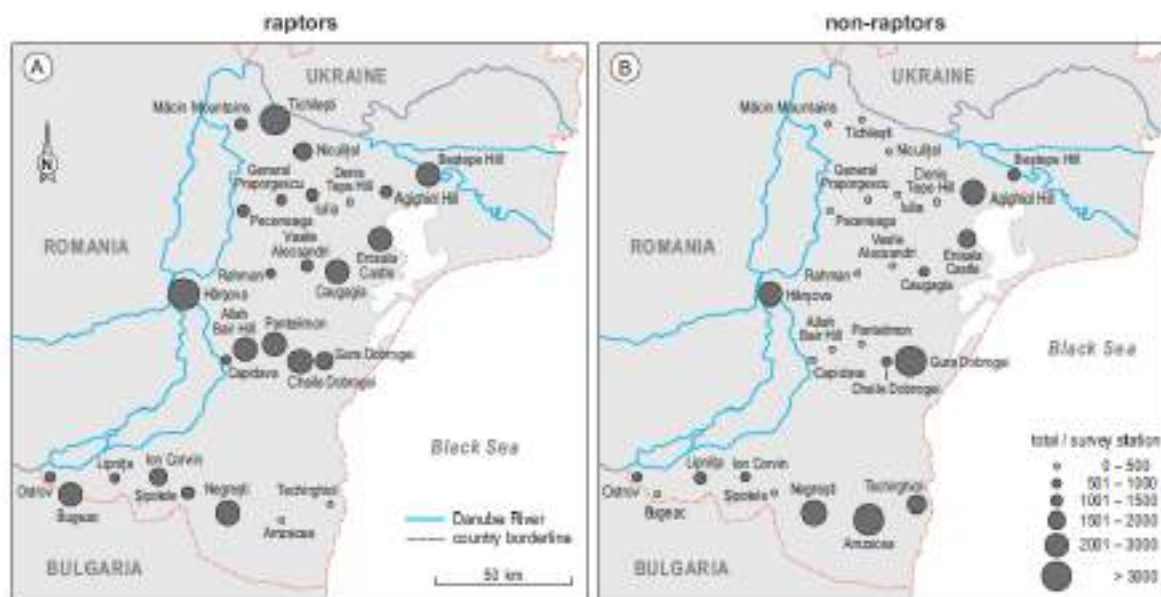


Figura nr. 3-9 Intensitatea migrației a speciilor de păsări răpitoare și a altor specii de păsări în zona Dobrogei, înregistrată în perioada 2010 și 2011, indicând un model geografic al migrației din zonă (Fulop et al., 2018)

În ceea ce privește speciile de păsări observate în cadrul studiului realizat de Fülöp et al., 2018, în zonele Cheile Dobrogei, Gura Dobrogei care se află în interiorul sitului analizat în prezentul studiu, ROSPA0019 Cheile Dobrogei a fost semnalată prezența a 33 de specii de păsări migratoare răpitoare. Observațiile incluse în studiu pentru aceste zone au fost înregistrate în anul 2011. Speciile au fost: *Accipiter gentilis*, *Accipiter nisus*, *Aquila pennata*, *Buteo buteo*, *Circaetus gallicus*, *Circus aeruginosus*, *Circus pygargus*, *Clanga pomarina*, *Falco cherrug*, *Falco peregrinus*, *Haliaeetus albicilla*, *Accipiter brevipes*, *Accipiter gentilis*, *Accipiter nisus*, *Aquila heliaca*, *Aquila pennata*, *Buteo lagopus*, *Buteo rufinus*, *Circaetus gallicus*, *Circus aeruginosus*, *Circus cyaneus*, *Circus macrourus*, *Clanga clanga*, *Clanga pomarina*, *Falco cherrug*, *Falco columbarius*, *Falco peregrinus*, *Falco subbuteo*, *Falco tinnunculus*, *Falco vespertinus*, *Milvus migrans*, *Pandion haliaetus*, *Pernis apivorus*. Mai multe semnalări au fost și în cazul speciilor: *Ciconia ciconia*, *Ciconia nigra*, *Pelecanus crispus*, *Pelecanus onocrotalus*. În zona Pantelimon, localitate aflată în apropierea sitului, sunt prezente mai multe specii de păsări răpitoare, dar și câteva care preferă habitatele acvatice: *Pernis apivorus*, *Buteo buteo*, *Aquila heliaca*, *Aquila pennata*, *Clanga pomarina*, *Circus aeruginosus*, *Circus cyaneus*, *Milvus migrans*, *Accipiter nisus*, *Accipiter brevipes*, *Circaetus gallicus*, *Falco peregrinus*, *Falco cherrug*, *Falco tinnunculus*, *Falco vespertinus*, *Falco subbuteo*, *Ciconia ciconia*, *Ciconia nigra*, *Pelecanus onocrotalus*, *Pelecanus crispus*, *Pelecanus spp.*

Numărul cel mai mare de indivizi, a fost înregistrat în zona Pantelimon, în cazul speciei *Buteo buteo* (2279). În următorul tabel este prezentat numărul de specii migratoare în zonele Cheile Dobrogei, Gura Dobrogei și Pantelimon, conform Fülöp et al., 2018, din anul 2011.

**Tabel nr. 3-1 Numărul de specii de păsări răpitoare migratoare și alte specii de păsări migratoare înregistrat în sud-estul Dobrogei în 2011, în zonele Cheile Dobrogei, Gura Dobrogei, Pantelimon (conform Fülöp et al., 2018)**

Specii de păsări	Pantelimon	Cheile Dobrogei	Gura Dobrogei
Specii de păsări răpitoare			
<i>Pernis apivorus</i>	2	60	65

Specii de păsări	Pantelimon	Cheile Dobrogei	Gura Dobrogei
<i>Gyps fulvus</i>	0	0	0
<i>Buteo buteo</i>	2279	1496	1116
<i>Buteo rufinus</i>	0	17	1
<i>Buteo lagopus</i>	0	1	0
<i>Aquila heliaca</i>	2	1	3
<i>Aquila nipalensis</i>	0	0	0
<i>Aquila pennata</i>	10	15	3
<i>Clanga clanga</i>	0	1	0
<i>Clanga pomarina</i>	27	37	7
<i>Circus aeruginosus</i>	32	60	116
<i>Circus cyaneus</i>	1	1	0
<i>Circus pygargus</i>	0	0	4
<i>Circus macrourus</i>	0	6	0
<i>Milvus migrans</i>	2	1	0
<i>Accipiter gentilis</i>	0	5	1
<i>Accipiter nisus</i>	60	108	83
<i>Accipiter brevipes</i>	2	1	0
<i>Circus gallicus</i>	7	8	4
<i>Haliaeetus albicilla</i>	0	0	1
<i>Falco peregrinus</i>	1	10	2
<i>Falco cherrug</i>	7	2	2
<i>Falco eleonora</i>	0	0	0
<i>Falco tinnunculus</i>	8	18	6
<i>Falco vespertinus</i>	59	429	549
<i>Falco subbuteo</i>	10	54	18
<i>Falco columbarius</i>	0	1	0
<i>Pandion haliaetus</i>	0	0	4
Răpitor neidentificat	15	1	11
<b>Total</b>	<b>2524</b>	<b>2333</b>	<b>1996</b>
<b>Alte specii de păsări</b>			
<i>Ciconia ciconia</i>	2	0	1
<i>Ciconia nigra</i>	234	67	8
<i>Pelecanus onocrotalus</i>	166	513	6904
<i>Pelecanus crispus</i>	17	22	43
Specie neidentificată <i>Pelecanus</i> spp.	1	0	0
<b>Total</b>	<b>420</b>	<b>602</b>	<b>6956</b>

Conform hărții<sup>4</sup> anexate Planului Național de acțiune pentru conservarea și managementul populației de gâscă cu gât roșu (*Branta ruficollis*), în perioada 2022–2031 realizat de Todorov, 2022, centrala eoliană este amplasată în zone cu importanță esențială, precum și cu importanță mare pentru specia *Branta ruficollis*. Conform IUCN specia este aproape amenințată cu dispariția în Europa.

Mai jos sunt prezentate hărțile cu privire la sensibilitatea peisajului pentru conservarea gâștelor cu gât roșu, precum și a deplasărilor speciei în zonele de iernare, care au fost realizate în cadrul Planului

<sup>4</sup> <https://www.sor.ro/proiect/conservarea-gastelor-cu-gat-rosu/harti/>

Național de acțiune pentru conservarea și managementul populației speciei *Branta ruficollis*. Zona proiectului este marcată cu o săgeată albastră.

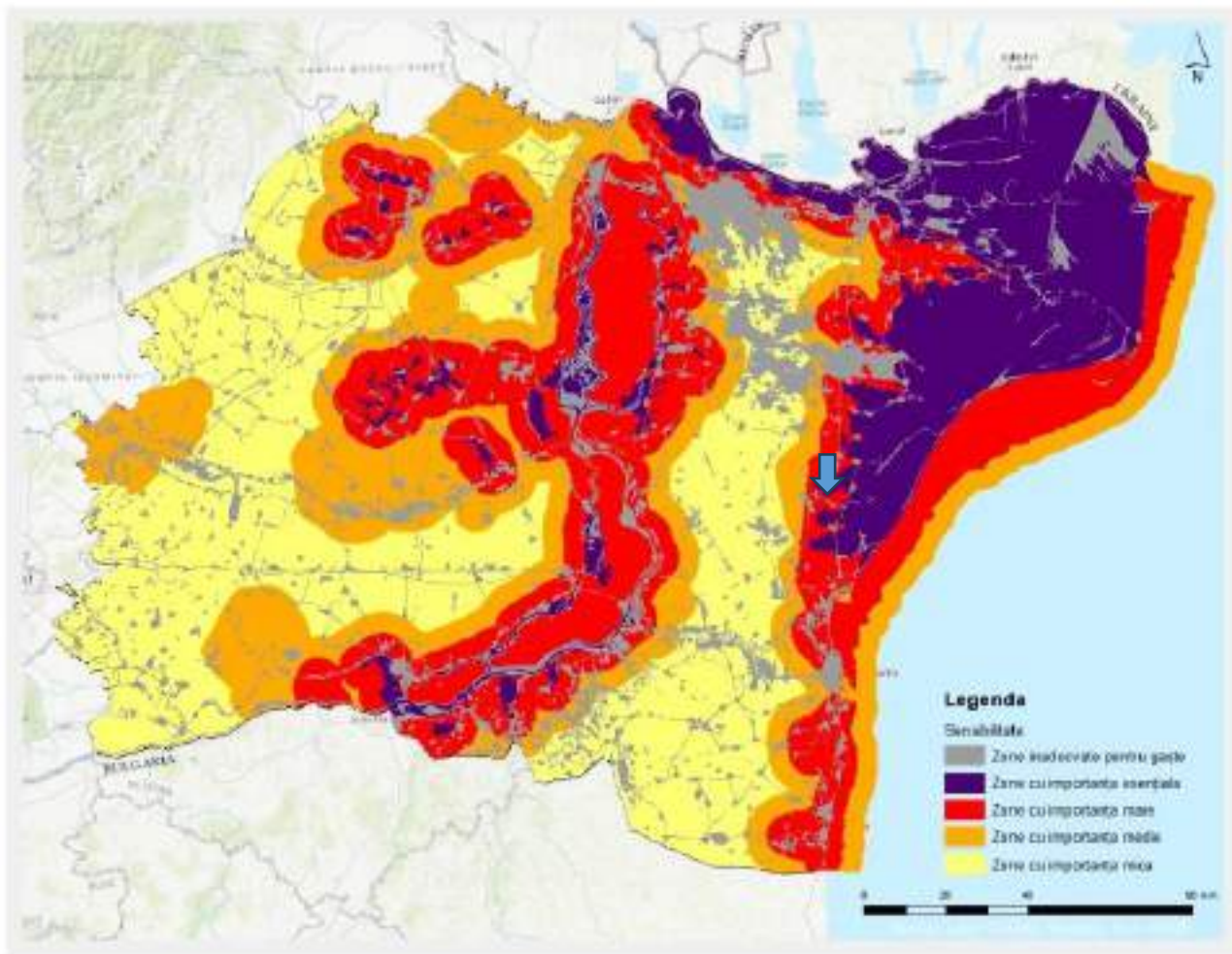


Figura nr. 3-10 Sensibilitatea peisajului în sud-estul României pentru conservarea gâștelor cu gât roșu (*Branta ruficollis*), în raport cu planificarea teritorială strategică și proiectele individuale de investiții, conform Todorov, 2022

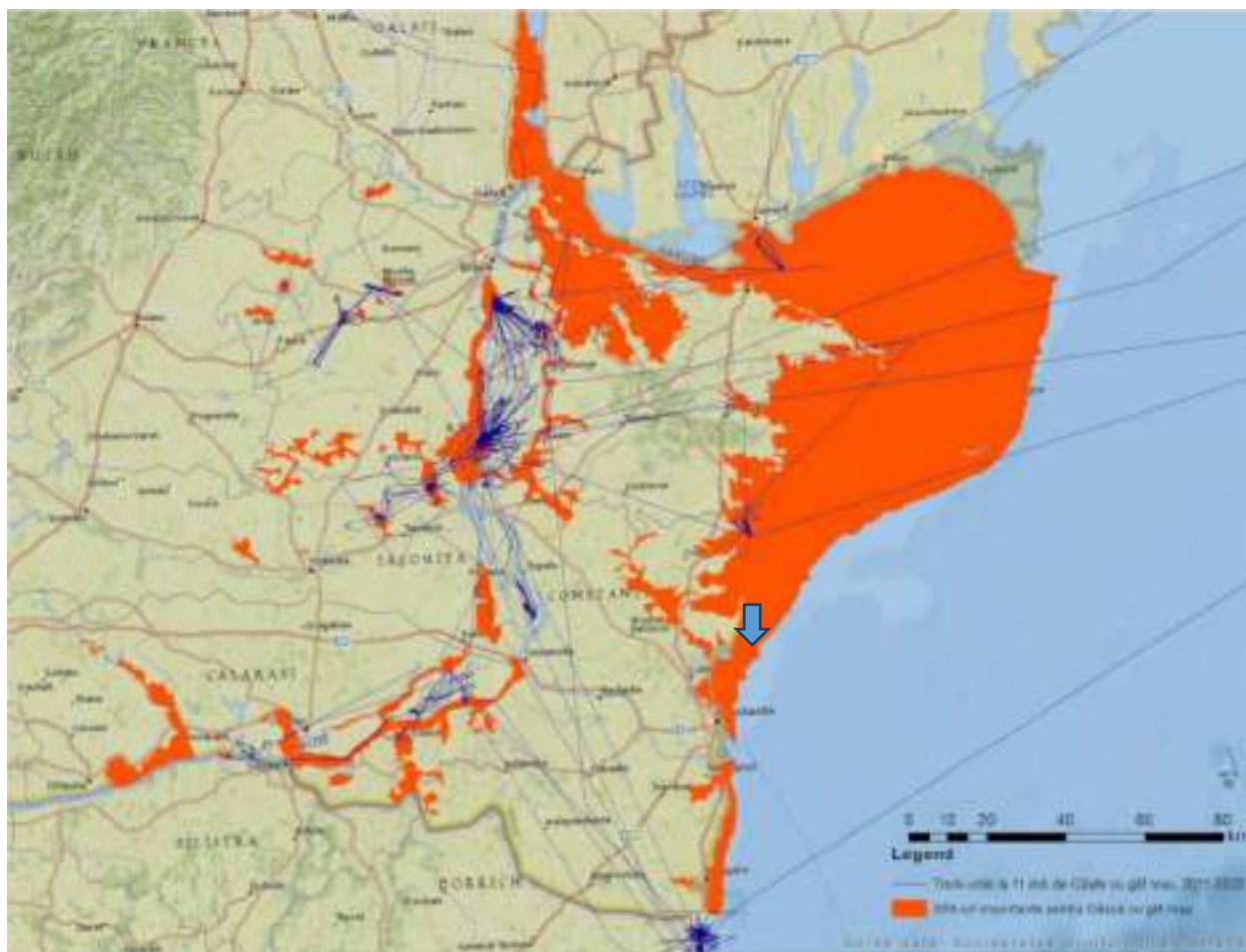
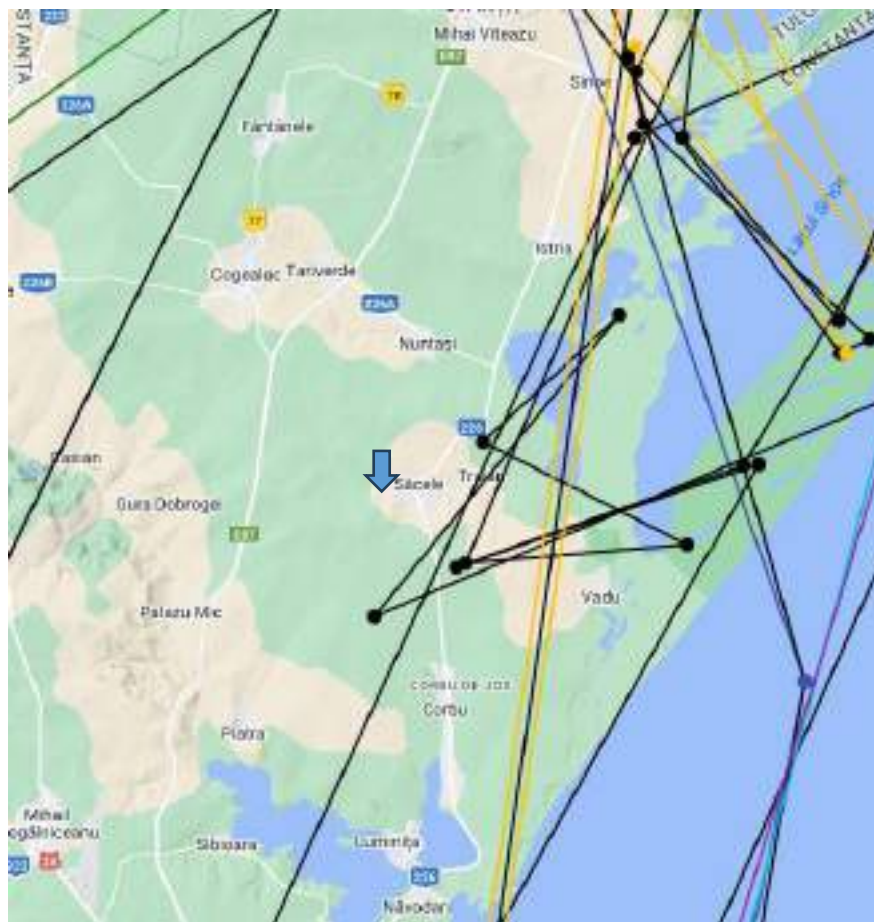


Figura nr. 3-11 Deplasările speciei *Branta ruficollis* în zonele de iernare, pe baza datelor obținute din emițătoare satelitare în sud-estul țării în perioada 2011-2020, conform Todorov, 2022

Harta interactivă disponibilă online<sup>5</sup> realizată în cadrul proiectului LIFE16 NAT/BG/000847 „Life for safe flight - Conservation of the Red-breasted Goose along its global flyway” pentru urmărirea deplasărilor speciei *Branta ruficollis* cuprinde date cu privire deplasările speciei pe o perioadă îndelungată de timp. În următoarea figură sunt prezentate datele obținute pe baza emițătoarelor, din perioada 2018 – 2024. Se poate observa că specia se deplasează și în apropierea proiectului (zona proiectului este marcată cu o săgeată albastră).

<sup>5</sup> <https://savebranta.org/en/transmitters>



Deplasările speciei *Branta ruficollis* în perioada (2018-2024) (sursa: <https://savebranta.org/en/transmitters>)

Tot în cadrul proiectului LIFE16 NAT/BG/000847, SOR a realizat monitorizarea populației speciei *Branta ruficollis* în sud-estul României. Conform SOR, în sud-estul României, ierneză aproape jumătate din populația globală a acestei specii. Monitorizările s-au desfășurat în sezonul de iarnă 2021/2022 în lunile noiembrie și decembrie 2021, și ianuarie - februarie 2022. În luna noiembrie a fost înregistrat cel mai mic număr de indivizi din ultimii 10 ani, 1.107 exemplare. O posibilă cauză pentru numărul scăzut din această perioadă ar putea fi temperaturile destul de ridicate care au întârziat migrația păsărilor. În decembrie și ianuarie efectivele au crescut, însă au rămas mult sub nivelul obișnuit pentru această perioadă. Cel mai mare număr a fost înregistrat în luna februarie, 14.611 exemplare<sup>6</sup>.

În următoarele figuri sunt prezentate cele mai mari efective, care au fost numărate în a doua jumătate a lunii ianuarie 2022 și prima jumătate a lunii februarie 2022.

<sup>6</sup> <https://www.sor.ro/proiect/conservarea-gastelor-cu-gat-rosu/rezultate/>

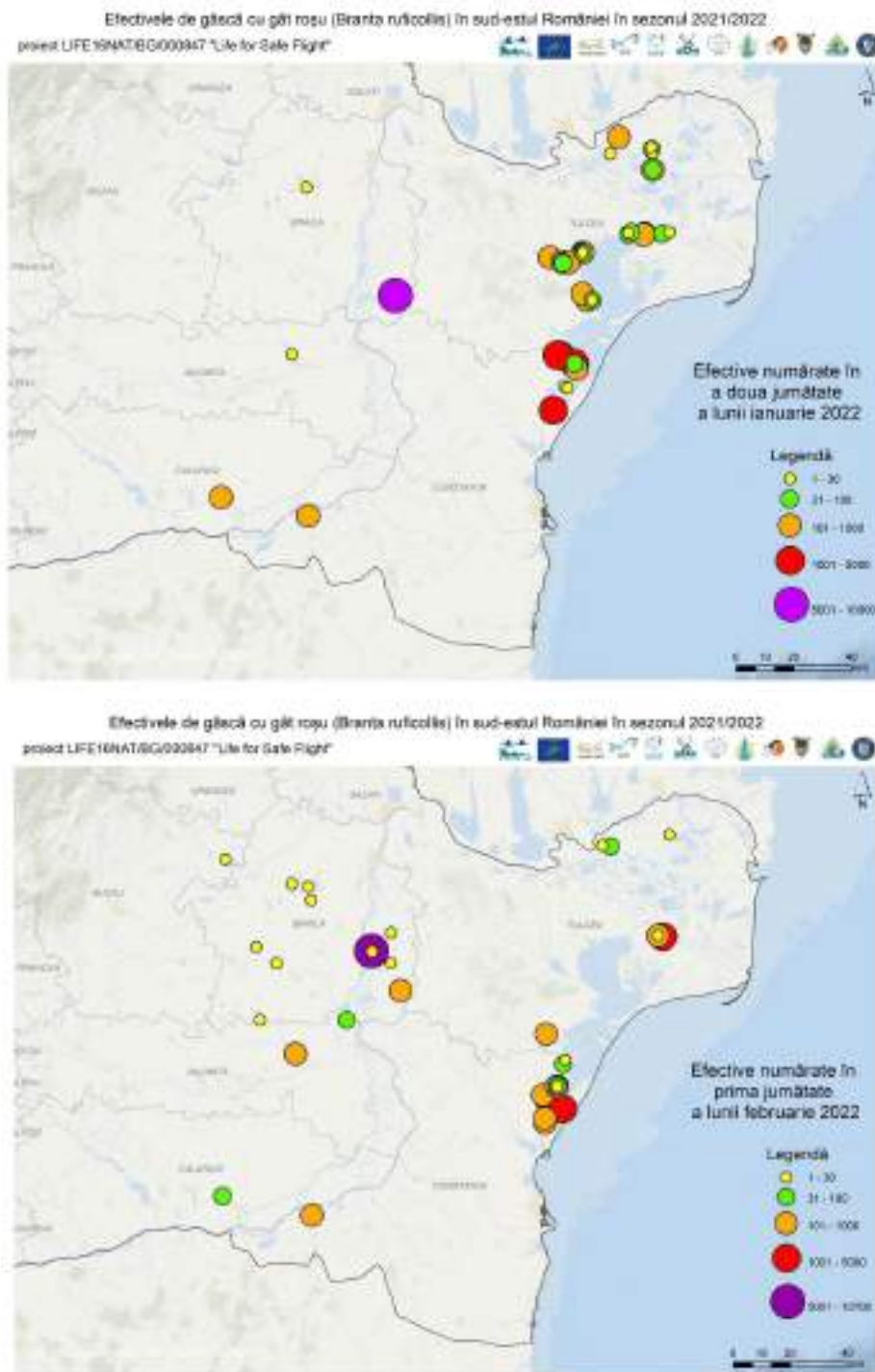


Figura nr. 3-12 Efectivele de gâscă cu gât roșu (*Branta ruficollis*) în sud-estul României

În tabelul următor sunt prezentate rutele de migrație ale speciilor de păsări analizate în prezentul studiu, conform resurselor online. Pentru exemplificare, harta interactivă disponibilă online Birdmap<sup>7</sup>, cuprinde date colectate pentru o perioadă lungă de timp (perioada 2005- ianuarie 2024). Cele mai recente date, fiind cele din anul 2023 – ianuarie 2024, sunt pentru migrația a 6 specii de păsări: *Pandion haliaetus*, *Haliaetus albicilla*, *Ciconia nigra*, *Grus grus*, *Aquila clanga*, *Aquila pomarina*. Dintre aceste specii,

<sup>7</sup> <https://birdmap.5dvision.ee/en/>

rutele de migrație pentru *Aquila pomarina*, *Aquila clanga* s-au detectat în apropierea proiectului. În Figura nr. 3-13 sunt prezentate rutele de migrație ale speciilor *Aquila pomarina* și *Aquila clanga* din perioada 2023 – ianuarie 2024, conform hărții disponibile online.

**Tabel nr. 3-2 Rutele de migrație pentru speciile de păsări migratoare analizate în prezentul studiu**

Denumire specie	Ruta de migrație	În zona proiectului (Da/Nu)	Anul în care a fost observată ruta de migrație	Sursa datelor
<i>Accipiter nissus</i>	Nordul Europei - Sudul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Acrocephalus palustris</i>	Nordul Europei - Sudul Africii	Da	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	Nordul Europei - Centrul Africii	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Centrul Europei - Vestul Asiei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Actitis hypoleucos</i>	Nordul Europei - Sudul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Alcedo atthis</i>	Nordul Europei - Nordul Africii	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Anas acuta</i>	Vestul Europei - Sud estul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Anas crecca</i>	Sud vestul Europei - Sud estul Europei	Da	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Anas platyrhynchos</i>	Sud vestul Europei - Sud estul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Anser albifrons</i>	Nord vestul Europei - Sud estul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Anser albifrons</i>	Europa Centrală - Sud Estul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Anser anser</i>	Nord vestul Europei - Sud estul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Anser anser</i>	Nordul Europei - Sud estul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Anser fabalis</i>	Nord vestul Europei - Sud estul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Anser fabalis</i>	Vestul Europei - Sud estul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Apus apus</i>	Nordul Europei - Sud estul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Aquila clanga</i>	Nordul Europei - Nordul Africii	Da	-	Birdtrackingmap - <a href="https://bbecquet.github.io/bird-tracking/">https://bbecquet.github.io/bird-tracking/</a>
<i>Aquila heliaca</i>	Centrul Europei - Sud estul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Aquila heliaca</i>	Centrul Europei - Estul Europei	Nu	-	Satellitetracking - <a href="https://satellitetracking.eu/inds/show_map/?check_273=273">https://satellitetracking.eu/inds/show_map/?check_273=273</a>



Denumire specie	Ruta de migrație	În zona proiectului (Da/Nu)	Anul în care a fost observată ruta de migrație	Sursa datelor
<i>Aquila pomarina</i>	Nordul Europei - Centrul Africii	Da	-	Birdtrackingmap - <a href="https://bbecquet.github.io/bird-tracking/">https://bbecquet.github.io/bird-tracking/</a>
<i>Ardea alba</i>	Sudul Europei - Sud estul Europei	Da	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Ardea cinerea</i>	Sudul Europei - Sud estul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Ardeola ralloides</i>	Sudul Europei - Sud estul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Asio flammeus</i>	Nordul Europei - Vestul Africii	Da	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Aythya ferina</i>	Vestul Europei - Sud estul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Aythya ferina</i>	Vestul Europei - Sud estul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Aythya ferina</i>	Europa Centrală - Sud Estul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Aythya ferina</i>	Nordul Europei - Sud estul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Aythya ferina</i>	Nordul Europei - Sud estul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Aythya ferina</i>	Sudul Europei - Nordul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Aythya ferina</i>	Sud vestul Europei - Sud estul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Aythya fuligula</i>	Vestul Europei - Sud estul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Aythya fuligula</i>	Vestul Europei - Sud estul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Aythya fuligula</i>	Europa Centrală - Sud Estul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Aythya fuligula</i>	Nordul Europei - Sud estul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Branta ruficollis</i>	Sud estul Europei - Asia Centrală	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Branta ruficollis</i>	Sud estul Europei	Da	-	Savebranta - <a href="https://savebranta.org/en/transmitters">https://savebranta.org/en/transmitters</a>
<i>Bucephala clangula</i>	Nordul Europei - Sud estul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Buteo buteo</i>	Nordul Europei - Sudul Europei	Da	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Buteo lagopus</i>	Europa Centrală - Estul Africii	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Calidris alba</i>	Nordul Europei - Sud estul Europei	Da	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>

Denumire specie	Ruta de migrație	În zona proiectului (Da/Nu)	Anul în care a fost observată ruta de migrație	Sursa datelor
<i>Calidris alpina</i>	Vestul Asiei - Centrul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Calidris ferruginea</i>	Sud vestul Europei - Sud estul Europei	Da	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Calidris minuta</i>	Sudul Europei - Sud estul Europei	Da	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Calidris temminckii</i>	Nordul Europei - Sud estul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Caprimulgus europaeus</i>	Nordul Europei - Sud estul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Chlidonias hybridus</i>	Centrul Europei - Nordul Asiei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Chlidonias niger</i>	Sudul Europei - Estul Asiei	Da	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Chradrius alexandrinus</i>	Sudul Europei - Sud estul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Ciconia ciconia</i>	Nordul Europei - Sud estul Europei	Da	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Ciconia ciconia</i>	Sud estul Europei - Estul Africii	Nu	-	Satellitetracking - <a href="https://satellitetracking.eu/inds/showmap/?check_273=273">https://satellitetracking.eu/inds/showmap/?check_273=273</a>
<i>Ciconia nigra</i>	Africa Centrală - Nordul Europei	Da	2006	Birdmap - <a href="https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1">https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1</a>
<i>Ciconia nigra</i>	Estul Africii - Nordul Europei	Nu	2007	Birdmap - <a href="https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1">https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1</a>
<i>Ciconia nigra</i>	Estul Africii - Nordul Europei	Da	2008	Birdmap - <a href="https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1">https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1</a>
<i>Ciconia nigra</i>	Estul Africii - Nordul Europei	Nu	2009	Birdmap - <a href="https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1">https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1</a>
<i>Ciconia nigra</i>	Africa Centrală - Nordul Europei	Nu	2010	Birdmap - <a href="https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1">https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1</a>
<i>Ciconia nigra</i>	Africa Centrală - Nordul Europei	Nu	2011	Birdmap - <a href="https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1">https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1</a>
<i>Ciconia nigra</i>	Africa Centrală - Nordul Europei	Nu	2012	Birdmap - <a href="https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1">https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1</a>
<i>Ciconia nigra</i>	Africa Centrală - Nordul Europei	Nu	2013	Birdmap - <a href="https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1">https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1</a>

Denumire specie	Ruta de migrație	În zona proiectului (Da/Nu)	Anul în care a fost observată ruta de migrație	Sursa datelor
<i>Ciconia nigra</i>	Sud Estul Europei - Nordul Europei	Nu	2014	Birdmap - <a href="https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1">https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1</a>
<i>Ciconia nigra</i>	Africa Centrală - Nordul Europei	Nu	2015	Birdmap - <a href="https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1">https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1</a>
<i>Ciconia nigra</i>	Africa Centrală - Nordul Europei	Nu	2016	Birdmap - <a href="https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1">https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1</a>
<i>Ciconia nigra</i>	Africa Centrală - Nordul Europei	Nu	2017	Birdmap - <a href="https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1">https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1</a>
<i>Ciconia nigra</i>	Africa Centrală - Nordul Europei	Nu	2018	Birdmap - <a href="https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1">https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1</a>
<i>Ciconia nigra</i>	Estul Africii - Nordul Europei	Nu	2019	Birdmap - <a href="https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1">https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1</a>
<i>Ciconia nigra</i>	Africa Centrală - Nordul Europei	Nu	2020	Birdmap - <a href="https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1">https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1</a>
<i>Ciconia nigra</i>	Africa Centrală - Nordul Europei	Da	2021	Birdmap - <a href="https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1">https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1</a>
<i>Ciconia nigra</i>	Africa Centrală - Nordul Europei	Nu	2022	Birdmap - <a href="https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1">https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1</a>
<i>Ciconia nigra</i>	Africa Centrală - Nordul Europei	Nu	2023	Birdmap - <a href="https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1">https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1</a>
<i>Ciconia nigra</i>	Nordul Europei - Sud estul Europei	Da	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Ciconia nigra</i>	Sud estul Europei - Nordul Africii	Nu	-	Satellitetracking - <a href="https://satellitetracking.eu/inds/showmap/?check_273=273">https://satellitetracking.eu/inds/showmap/?check_273=273</a>
<i>Ciconia nigra</i>	Nordul Europei - Centrul Africii	Da	-	Birdtrackingmap - <a href="https://bbecquet.github.io/bird-tracking/">https://bbecquet.github.io/bird-tracking/</a>
<i>Circaetus gallicus</i>	Nordul Europei - Sudul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Circus cyaneus</i>	Nordul Europei - Sudul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Clanga clanga</i>	Sud Estul Europei - Nordul Europei	Da	2009	Birdmap - <a href="https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1">https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1</a>

Denumire specie	Ruta de migrație	În zona proiectului (Da/Nu)	Anul în care a fost observată ruta de migrație	Sursa datelor
<i>Clanga clanga</i>	Sudul Europei - Nordul Europei	Nu	2010	Birdmap - <a href="https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1">https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1</a>
<i>Clanga clanga</i>	Sudul Europei - Nordul Europei	Nu	2011	Birdmap - <a href="https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1">https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1</a>
<i>Clanga clanga</i>	Africa Centrală - Nordul Europei	Da	2012	Birdmap - <a href="https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1">https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1</a>
<i>Clanga clanga</i>	Africa Centrală - Nordul Europei	Da	2013	Birdmap - <a href="https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1">https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1</a>
<i>Clanga clanga</i>	Africa Centrală - Nordul Europei	Nu	2014	Birdmap - <a href="https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1">https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1</a>
<i>Clanga clanga</i>	Nordul Africii - Nordul Europei	Nu	2015	Birdmap - <a href="https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1">https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1</a>
<i>Clanga clanga</i>	Africa Centrală - Nordul Europei	Da	2016	Birdmap - <a href="https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1">https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1</a>
<i>Clanga clanga</i>	Africa Centrală - Nordul Europei	Da	2017	Birdmap - <a href="https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1">https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1</a>
<i>Clanga clanga</i>	Africa Centrală - Nordul Europei	Nu	2018	Birdmap - <a href="https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1">https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1</a>
<i>Clanga clanga</i>	Africa Centrală - Nordul Europei	Da	2019	Birdmap - <a href="https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1">https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1</a>
<i>Clanga clanga</i>	Africa Centrală - Nordul Europei	Da	2020	Birdmap - <a href="https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1">https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1</a>
<i>Clanga clanga</i>	Sudul Africii - Nordul Europei	Nu	2021	Birdmap - <a href="https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1">https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1</a>
<i>Clanga clanga</i>	Africa Centrală - Nordul Europei	Nu	2022	Birdmap - <a href="https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1">https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1</a>
<i>Clanga clanga</i>	Sudul Africii - Nordul Europei	Nu	2023	Birdmap - <a href="https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1">https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1</a>
<i>Clanga clanga</i>	Sud estul Europei	Nu		Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Clanga pomarina</i>	Sudul Estul Africii - Nordul Europei	Nu	2011	Birdmap - <a href="https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1">https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1</a>

Denumire specie	Ruta de migrație	În zona proiectului (Da/Nu)	Anul în care a fost observată ruta de migrație	Sursa datelor
<i>Clanga pomarina</i>	Sudul Africii - Nordul Europei	Nu	2012	Birdmap - <a href="https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1">https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1</a>
<i>Clanga pomarina</i>	Sud Africii - Nordul Europei	Nu	2013	Birdmap - <a href="https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1">https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1</a>
<i>Clanga pomarina</i>	Sud Estul Africii - Nordul Europei	Nu	2015	Birdmap - <a href="https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1">https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1</a>
<i>Clanga pomarina</i>	Sud estul Africii - Nordul Europei	Da	2016	Birdmap - <a href="https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1">https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1</a>
<i>Clanga pomarina</i>	Sud estul Africii - Nordul Europei	Nu	2017	Birdmap - <a href="https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1">https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1</a>
<i>Clanga pomarina</i>	Africa Centrală - Nordul Europei	Nu	2018	Birdmap - <a href="https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1">https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1</a>
<i>Clanga pomarina</i>	Sud Vestul Africii - Nordul Europei	Nu	2019	Birdmap - <a href="https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1">https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1</a>
<i>Clanga pomarina</i>	Sudul Africii - Nordul Europei	Nu	2020	Birdmap - <a href="https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1">https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1</a>
<i>Clanga pomarina</i>	Africa Centrală - Nordul Europei	Nu	2021	Birdmap - <a href="https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1">https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1</a>
<i>Clanga pomarina</i>	Africa Centrală - Nordul Europei	Nu	2022	Birdmap - <a href="https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1">https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1</a>
<i>Clanga pomarina</i>	Sudul estul Africii - Nordul Europei	Nu	2023	Birdmap - <a href="https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1">https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1</a>
<i>Clanga pomarina</i>	Centrul Europei - Sudul Africii	Nu	-	Satellitetracking - <a href="https://satellitetracking.eu/inds/showmap/?check_273=273">https://satellitetracking.eu/inds/showmap/?check_273=273</a>
<i>Coracias garrulus</i>	Nordul Europei - Nord estul Africii	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Coracias garrulus</i>	Sud estul Europei - Sudul Africii	Nu	-	Satellitetracking - <a href="https://satellitetracking.eu/inds/showmap/?check_273=273">https://satellitetracking.eu/inds/showmap/?check_273=273</a>
<i>Corvus frugilegus</i>	Sud estul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Coturnix coturnix</i>	Europa Centrală - Sud Estul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Coturnix coturnix</i>	Sud vestul Europei - Sud estul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>

Denumire specie	Ruta de migrație	În zona proiectului (Da/Nu)	Anul în care a fost observată ruta de migrație	Sursa datelor
<i>Crex crex</i>	Europa Centrală - Sud estul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Cuculus canorus</i>	Nordul Europei - Sud estul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Cygnus olor</i>	Nordul Europei - Sud estul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Cygnus olor</i>	Sud vestul Europei - Sud estul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Delichon urbica</i>	Nordul Europei - Sudul Africii	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Egretta garzetta</i>	Nordul Europei - Sud estul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Erethacus rubecula</i>	Nordul Europei - Sudul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Falco cherrug</i>	Sud estul Europei - Nordul Africii	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Falco cherrug</i>	Centrul Europei - Europa de est	Da	-	Satellitetracking - <a href="https://satellitetracking.eu/inds/showmap/?check_273=273">https://satellitetracking.eu/inds/showmap/?check_273=273</a>
<i>Falco columbarius</i>	Nordul Europei - Sudul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Falco peregrinus</i>	Nordul Europei - Nordul Africii	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Falco subbuteo</i>	Nordul Europei - Sudul Africii	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Falco tinnunculus</i>	Nordul Europei - Nordul Africii	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Falco vespertinus</i>	Sud estul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Falco vespertinus</i>	Sudul Europei - Sudul Africii	Da	-	Satellitetracking - <a href="https://satellitetracking.eu/inds/showmap/?check_273=273">https://satellitetracking.eu/inds/showmap/?check_273=273</a>
<i>Fulica atra</i>	Nordul Europei - Sud estul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Gallinago gallinago</i>	Sudul Europei - Sud estul Europei	Da	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Gallinula chloropus</i>	Sud estul Europei	Da	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Gavia artica</i>	Nordul Europei - Sud estul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Grus grus</i>	Sud Estul Europei - Nordul Europei	Nu	2010	Birdmap - <a href="https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1">https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1</a>
<i>Grus grus</i>	Nordul Europei - Sud estul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>

Denumire specie	Ruta de migrație	În zona proiectului (Da/Nu)	Anul în care a fost observată ruta de migrație	Sursa datelor
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Centrul Europei - Europa de est	Nu	-	Satellitetracking - <a href="https://satellitetracking.eu/inds/showmap/?check_273=273">https://satellitetracking.eu/inds/showmap/?check_273=273</a>
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Europa Centrală - Sud estul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Hippolais icterina</i>	Sudul Europei - Estul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Hirundo rustica</i>	Nordul Europei - Sudul Africii	Da	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Lanius collurio</i>	Nordul Europei - Sudul Africii	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Lanius excubitor</i>	Nordul Europei - Sudul Africii	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Larus argentatus</i>	Sudul Europei - Sud estul Europei	Da	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Larus canus</i>	Centrul Europei - Sud estul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Larus fuscus</i>	Nordul Europei - Africa Centrală	Da	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Larus melanocephalus</i>	Sudul Europei - Sud estul Europei	Da	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Larus ridibundus</i>	Nordul și Centrul Europei - Sud estul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Locustella luscinioides</i>	Estul Europei - Nord estul Africii	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Lullula arborea</i>	Sud estul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Luscinia luscinia</i>	Nordul Europei - Estul Africii	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Luscinia megarhynchos</i>	Sud estul Europei - Nordul Africii	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Lymnocyptes minimus</i>	Nordul Europei - Sud estul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Mareca penelope</i>	Vestul Europei - Sud estul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Mareca penelope</i>	Vestul Europei - Sud estul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Mareca penelope</i>	Vestul Europei - Sud estul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Mareca strepera</i>	Europa Centrală - Sud Estul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Mergus serrator</i>	Nordul Europei - Sud estul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>

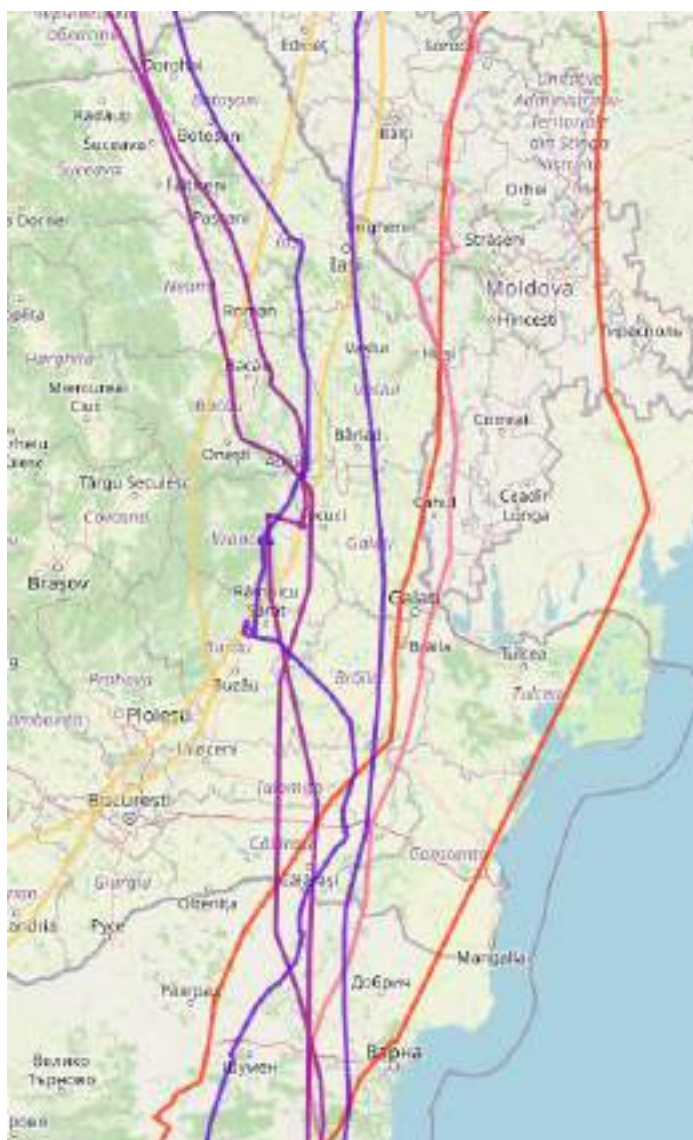
Denumire specie	Ruta de migrație	În zona proiectului (Da/Nu)	Anul în care a fost observată ruta de migrație	Sursa datelor
<i>Merops apiaster</i>	Centrul Europei - Sudul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Milvus migrans</i>	Europa Centrală - Sud estul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Muscicapa striata</i>	Nordul Europei - Sudul Africii	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Nycticorax nycticorax</i>	Europa Centrală - Sud estul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Oriolus oriolus</i>	Nordul Europei - Estul Africii	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Pandion haliaetus</i>	Estul Africii - Nordul Europei	Nu	2006	Birdmap - <a href="https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1">https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1</a>
<i>Pandion haliaetus</i>	Africa Centrală - Nordul Europei	Nu	2007	Birdmap - <a href="https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1">https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1</a>
<i>Pandion haliaetus</i>	Africa Centrală - Nordul Europei	Da	2008	Birdmap - <a href="https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1">https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1</a>
<i>Pandion haliaetus</i>	Estul Africii - Nordul Europei	Nu	2008	Birdmap - <a href="https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1">https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1</a>
<i>Pandion haliaetus</i>	Nordul Africii - Nordul Europei	Nu	2009	Birdmap - <a href="https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1">https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1</a>
<i>Pandion haliaetus</i>	Nordul Africii - Nordul Europei	Nu	2010	Birdmap - <a href="https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1">https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1</a>
<i>Pandion haliaetus</i>	Nordul Africii - Nordul Europei	Nu	2011	Birdmap - <a href="https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1">https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1</a>
<i>Pandion haliaetus</i>	Sud Vestul Africii - Nordul Europei	Da	2012	Birdmap - <a href="https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1">https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1</a>
<i>Pandion haliaetus</i>	Sud Estul Africii - Nordul Europei	Nu	2014	Birdmap - <a href="https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1">https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1</a>
<i>Pandion haliaetus</i>	Africa Centrală - Nordul Europei	Nu	2016	Birdmap - <a href="https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1">https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1</a>
<i>Pandion haliaetus</i>	Africa Centrală - Nordul Europei	Da	2017	Birdmap - <a href="https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1">https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1</a>
<i>Pandion haliaetus</i>	Africa Centrală - Nordul Europei	Da	2018	Birdmap - <a href="https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1">https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1</a>



Denumire specie	Ruta de migrație	În zona proiectului (Da/Nu)	Anul în care a fost observată ruta de migrație	Sursa datelor
<i>Pandion haliaetus</i>	Africa Centrală - Nordul Europei	Nu	2019	Birdmap - <a href="https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1">https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1</a>
<i>Pandion haliaetus</i>	Africa Centrală - Nordul Europei	Nu	2020	Birdmap - <a href="https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1">https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1</a>
<i>Pandion haliaetus</i>	Africa Centrală - Nordul Europei	Nu	2021	Birdmap - <a href="https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1">https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1</a>
<i>Pandion haliaetus</i>	Africa Centrală - Nordul Europei	Nu	2022	Birdmap - <a href="https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1">https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1</a>
<i>Pandion haliaetus</i>	Nordul Africii - Nordul Europei	Nu	2023	Birdmap - <a href="https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1">https://birdmap.5dvision.ee/EN/2023/autumn/?line=1&amp;track=0&amp;speed=1</a>
<i>Pandion haliaetus</i>	Nordul Europei - Vestul Africii	Da	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Pandion haliaetus</i>	Sud estul Europei - Vestul Africii	Da	-	Birdtrackingmap - <a href="https://bbecquet.github.io/bird-tracking/">https://bbecquet.github.io/bird-tracking/</a>
<i>Pernis apivorus</i>	Sud estul Europei - Vestul Asiei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Phalacrocorax carbo</i>	Vestul Europei - Sud estul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Phylloscopus collybita</i>	Nordul Europei - Nordul Africii	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Nordul Europei - Sudul Europei	Da	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Phylloscopus trochilus</i>	Nordul Europei - Sudul Europei	Da	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Platalea leucorodia</i>	Sudul Europei - Sud vestul Europei	Da	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Plegadis falcinellus</i>	Europa Centrală - Sud estul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Pluvialis squatarola</i>	Nordul si Sudul Europei - Sud estul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Podiceps cristatus</i>	Nordul Europei - Sud estul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Podiceps nigricollis</i>	Sud vestul Europei - Sud estul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Porzana porzana</i>	Estul Europei - Sud estul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Sudul Africii - Sud estul Europei	Da	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>

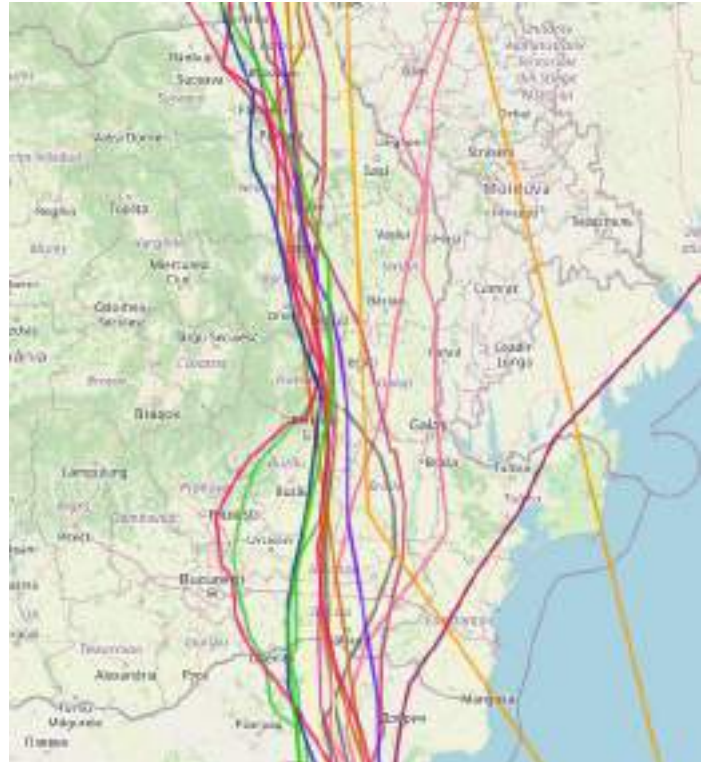
Denumire specie	Ruta de migrație	În zona proiectului (Da/Nu)	Anul în care a fost observată ruta de migrație	Sursa datelor
<i>Spatula clypeata</i>	Nord vestul Europei - Sud estul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Spatula clypeata</i>	Nord vestul Europei - Sud estul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Spatula clypeata</i>	Europa Centrală - Sud Estul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Spatula clypeata</i>	Sud vestul Europei - Sud estul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Spatula quequerdula</i>	Nord vestul Europei - Sud estul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Spatula quequerdula</i>	Nord vestul Europei - Sud estul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Spatula quequerdula</i>	Nordul Europei - Sud estul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Spatula quequerdula</i>	Nordul Europei - Sud estul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Spatula quequerdula</i>	Sudul Europei - Nordul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Stercorarius parasiticus</i>	Nordul Europei - Sud estul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Sterna hirundo</i>	Nordul Europei - Sudul Africii	Da	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Streptopelia turtur</i>	Nordul Europei - Sud estul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Sturnus vulgaris</i>	Estul Europei - Sudul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Sylvia atricapilla</i>	Nordul Europei - Vestul Asiei	Da	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Sylvia borin</i>	Nordul Europei - Centrul Africii	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Vestul Europei - Sud estul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Tadorna tadorna</i>	Vestul Europei - Sud estul Europei	Da	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Tringa erithropus</i>	Nordul Europei - Sud estul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Tringa ochropus</i>	Nordul Europei - Nordul Africii	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Tringa totanus</i>	Nordul Europei - Sudul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Turdus iliacus</i>	Nordul Europei - Sudul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Turdus philomelos</i>	Sudul Europei - Centrul Asiei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>

Denumire specie	Ruta de migrație	În zona proiectului (Da/Nu)	Anul în care a fost observată ruta de migrație	Sursa datelor
<i>Turdus pilaris</i>	Nordul Europei - Sudul Europei	Da	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Turdus viscivorus</i>	Nordul Europei - Sudul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Urupa epops</i>	Centrul Europei - Sudul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>
<i>Vanellus vanellus</i>	Europa Centrală - Sud estul Europei	Nu	-	Migrationatlas - <a href="https://migrationatlas.org/node/1830">https://migrationatlas.org/node/1830</a>

*Aquila clanga* – rute de migrație*Aquila clanga* – detaliu rute de migrație



*Aquila pomarina* – rute de migrație



*Aquila pomarina* – detaliu rute de migrație

Figura nr. 3-13 Rutele de migrație ale speciilor *Aquila pomarina* și *Aquila clanga* conform Birdmap

### 3.4.2.2 Culoare de migrație pentru specii de lilieci

Situl cuprins în analiză ROSAC0215 Recifii Jurasici Cheia a fost desemnat și pentru conservarea a 7 specii de lilieci: *Myotis blythii*, *Myotis emarginatus*, *Myotis myotis*, *Rhinolophus ferrumequinum*, *Rhinolophus hipposideros*, *Rhinolophus mehelyi*, *Miniopterus schreibersii*.

Conform Hutterer, 2005 speciile *Myotis blythii*, *M. myotis*, *Miniopterus schreibersii*, *Pipistrellus pipistrellus* sunt migratoare regional, având migrații sezoniere în intervalul de câteva sute de kilometri dar se dispersează sau migrează pe distanțe de până la 800 km. Speciile *R. ferrumequinum*, *R. hipposideros*, *R. mehelyi*, *M. emarginatus*, sunt specii sedentare, deplasându-se între adăposturi pe o rază de câteva zeci de kilometri și abia se dispersează sau migrează mai mult de 100 km. *R. ferrumequinum* se poate deplasa și pe distanțe mai mari și poate fi considera o migratoare facultativ. În figura următoare sunt prezentate mișcărilor pe distanțe lungi documentate ale speciei *Pipistrellus pipistrellus*.

Există patru specii de lilieci din Europa care migrează pe distanțe lungi: *Nyctalus leisleri*, *Nyctalus noctula*, *Pipistrellus nathusii* și *Vespertilio murinus*. Aceste specii zboară în mod regulat 3.000-4.000 km într-un zbor dus-întors de la zona de reproducere de vară la habitatul de iarnă și înapoi (Hutterer, 2005). Pentru speciile *Nyctalus leisleri*, *Nyctalus noctula*, *Pipistrellus nathusii* există un proiect (Bat migration routes in Europe<sup>8</sup>), care a început anul 2021, cu scopul de a identifica rutele de migrație, și de a oferi hărți operaționale pentru a ghida planificarea proiectelor parcurilor eolienie. În următoarea figură se poate observa rutele de migrație mai largi, restrânse și posibile ale speciei *Pipistrellus nathusii*, identificate în cadrul proiectului.



Figura nr. 3-14 Rutele de migrație ale speciei *Pipistrellus nathusii* (sursa: <https://discovermammals.org/bat-migration-routes-in-europe/>)

<sup>8</sup> <https://discovermammals.org/bat-migration-routes-in-europe/>, [https://www.discovermammals.org/wp-content/docs/Bat migration routes in Europe EN.pdf](https://www.discovermammals.org/wp-content/docs/Bat%20migration%20routes%20in%20Europe%20EN.pdf)

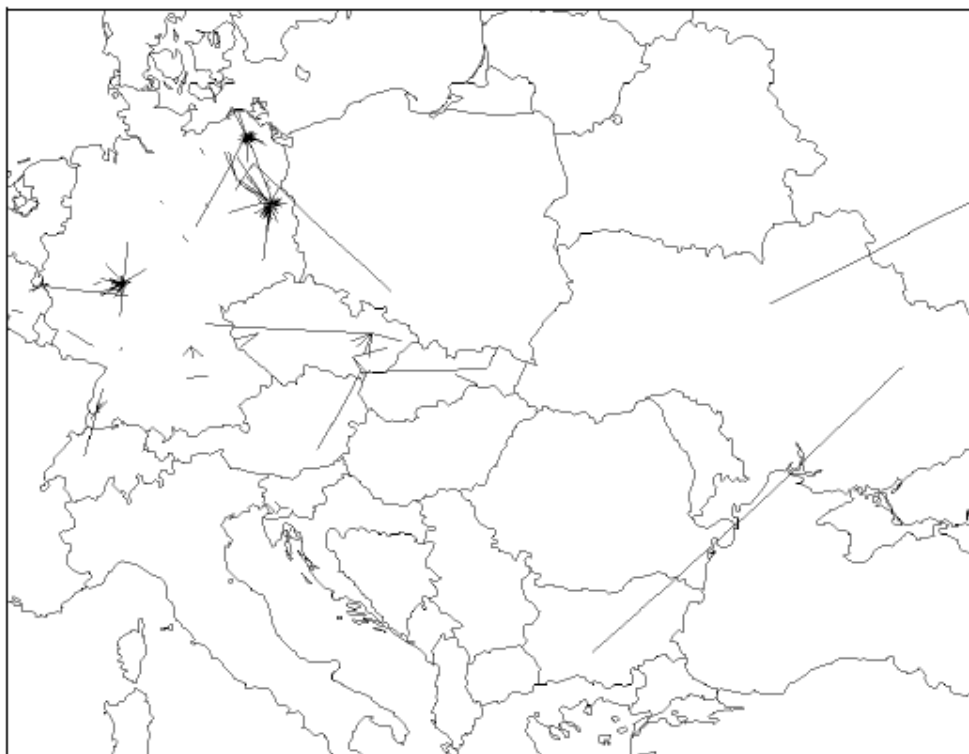


Figura nr. 3-15 Mișcările pe distanțe lungi documentate ale speciei *Pipistrellus pipistrellus* (Hutterer, 2005)

### 3.4.3 Relațiile structurale și funcționale ale siturilor Natura 2000 potențial afectate

#### 3.4.3.1 ROSAC0215 Recifii Jurasici Cheia

Descrierea relațiilor structurale și funcționale dintre habitatele și speciile ce fac obiectul conservării în situl ROSAC0215 Recifii Jurasici Cheia este prezentată în tabelul următor, iar schema ce ilustrează aceste relații este prezentată în Figura nr. 3-16.

Tabelul nr. 3-15 Relațiile structurale și funcționale din situl ROSAC0215 Recifii Jurasici Cheia

Denumire specie / habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre specii/habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice	Sursa
91AA*	-	-	Habitatul se dezvoltă la altitudini cuprinse între 100 - 200 m pe loessuri sau pe soluri pietroase, cu un conținut ridicat de baze, pe terenuri plane sau pe versanți cu înclinare mică.	Suport pentru adăpost, hrănire, reproducere important speciilor de mamifere, nevertebrate, reptile, amfibieni Suport de reglare pentru producerea de oxigen și ciclarea nutrienților	-	Habitat Fact Sheets
8310	De apă subterană (sensibilitate foarte ridicată la schimbări cantitative și calitative)	-	-	Suport pentru adăpost, hrănire, reproducere important speciilor de nevertebrate terestre (ordinea Coleoptera, Chilopoda, Collembola, Diplopoda, Araneae, Pseudoscorpioni, Isopoda, Gastropoda) și acvatice (ordinea Amphipoda, Isopoda, Copepoda, Syncarida, Ostracoda, Gastropoda, Hirundinea, Nematoda, Oligocheta etc) Producător primar	-	Brkić, Ž., Kuhta, M., Larva, O., & Gottstein, S. (2019). Groundwater and connected ecosystems: an overview of groundwater body status assessment in Croatia. Environmental Sciences Europe, 31(1), 75.
62C0*	-	-	Se dezvoltă la altitudini cuprinse între 50 - 650 m pe soluri bogate în baze, cu un deficit de umiditate pe timpul verii.	Producător primar	-	Habitat Fact Sheets
40C0*	Apă de precipitații 450-900(1250) mm.	-	Habitatul se dezvoltă la altitudini cuprinse între 30 - 300 m pe coaste abrupte, adesea stâncoase, platouri line, dar și pe loess, cu succesiune de marme și nisipuri.	Producător primar	-	Habitat Fact Sheets Mountford, O., Gafta, D., Anastasiu, P., Bărbos, M. I., Nicolin, A., Niculescu, M., & Oprea, A. (2008). Natura 2000 in Romania: Habitat fact-sheets.

Denumire specie / habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre specii/habitatate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice	Sursa
<i>Moebringia jankae</i>	-	Habitatul de interes comunitar din sit, 62C0* este favorabil pentru specie	Specia crește pe stânci calcaroase, umbrite.	Polenizare entomofilă	-	Species fact sheets
<i>Campanula romanica</i>	-	Habitatul de interes comunitar din sit, 62C0* este favorabil pentru specie	-	Polenizare entomofilă	-	Mihăilescu et. al, 2015. Ghidul de monitorizare a speciilor de plante de interes comunitar din România
<i>Centaurea jankae</i>	-	-	Este specie xerofilă de coline pietroase (calcaroase), aride, uneori la marginea pădurilor termoxerofile, pe sol superficial și în pajiștile xerofile.	-	-	Species fact sheets
<i>Coenagrion ornatum</i>	Apă de suprafață	-	Larvele trăiesc în ape curgătoare, în zonele lentice cu fund mâlos. Adulții acestei specii preferă vegetația emergentă, stau în fitocenozile cu <i>Carex</i> , <i>Eleocharis</i> de pe malurile apelor, între frunzele cărora se pot ascunde, iar femelele își depun ouăle în tulpinile acestora (ovipoziție endofitică).	Se hrănește cu nevertebrate (insecte (țânțari, molii) și larvele acestora, afide) Resursă trofică pentru păsări, amfibieni, pești	Dispersie limitată - între 200 m-1 km	ŠefferoVá Stanová, V., ŠeffeR, J., & Janák, M. (2008). Management of Natura 2000 habitats. 7230 Alkaline fens. European Commission, 1-20. Goriup, P. (2008). Natura 2000 in Romania. Species fact sheets. Romanian Ministry of Environment and Sustainable Development. Ghid Sintetic pentru monitorizarea speciilor de nevertebrate de interes comunitar din România Jaeschke, A., Bittner, T., Reineking, B., & Beierkuhnlein, C. (2013). Can they keep up with climate change?–



Denumire specie / habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre specii/habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice	Sursa
						Integrating specific dispersal abilities of protected Odonata in species distribution modelling. Insect Conservation and Diversity, 6(1), 93-103. Tichanek, F., & Tropek, R. (2016). The endangered damselfly <i>Coenagrion ornatum</i> in post-mining streams: population size, habitat requirements and restoration. Journal of insect conservation, 20(4), 701-710. Boudot, Jean-Pierre; Kalkman, Vincent J., eds. (2015). Atlas of the European dragonflies and damselflies. The Netherlands: KNNV Publishing. pp. 109–111. Dijkstra, Klass-Douw B. (2006). Field Guide to the Dragonflies of Britain and Europe. Gillingham: British Wildlife Publishing. p. 111
<i>Emys orbicularis</i>	De suprafață - bălți mari, lacuri, râuri	-	Preferă habitate acvatice din zonele de câmpie, colinare și de deal, cu vegetație ierboasă și arbustivă pe mal, cu vegetație acvatică și cu populații importante de pești și nevertebrate acvatice. Este sensibilă la calitatea apei, nefiind întâlnită în ape poluate.	Se hrănește cu nevertebrate, pești, amfibieni, materie vegetală. Resursă trofică pentru <i>Lutra lutra</i> și alte specii de mamifere, păsări	Se poate deplasa până la 1600 m distanță față de habitatele acvatice favorabile.	Dario et al., 2005 Lanszki et al., 2006 Ficetola & Bernardi, 2006 Ayaz et al., 2017 Lovich et al., 2018 Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni

Denumire specie / habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre specii/habitat și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice	Sursa
<i>Testudo graeca</i>	-	-	Specie este adaptată tuturor tipurilor de habitate existente pe platoul continental dobrogean, fiind mai frecventă la marginea pădurilor și în habitate cu tufărișuri, însă în lipsa acestora este prezentă și în zone lipsite de vegetație lemnoasă.	-	Masculii sunt cei mai activi, parcurg o distanță de 3,79 m/ zi. Femelele și tinerii parcurg aproximativ 2,25 m/ zi, respectiv 2,11 m / zi. Distanța de deplasare în fiecare zi nu variază semnificativ în funcție de sex și vârste.	Rouag et al., 2017 Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni
<i>Elaphe quatuorlineata</i>	-	-	Preferă habitate deschise sau cu vegetație arboricolă - arbustivă rară, stufărișuri, buruienișuri. Este de obicei întâlnit în zone umede. Se adăpostește sub grămezi de pitre, ziduri de piatră, sau în tufișuri.	Se hrănește cu materie vegetală (frunze de pădărie), fructe, mai redus nevertebrate (insecte, melci) și materie în descompunere, ocazional materie anorganică (calcar). Resursă trofică pentru păsări și mamifere carnivore.	-	Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni
<i>Spermophilus citellus</i>	-	Habitatul de interes comunitar din sit, 62C0* este favorabil pentru specie	Declinul populației este cauzat în principal de reducerea și deteriorarea habitatelor, ca urmare a dezvoltării infrastructurii, traficului rutier, conversiei pajiștilor și pășunilor în	Consumă specii de plante (semințe, frunze) din habitate de pajiște precum: <i>Trifolium campestre</i> , <i>T. arvense</i> , <i>T. repens</i> , <i>T. media</i> , <i>T. pratense</i> , <i>Medicago minima</i> , <i>Coronilla varia</i> , <i>Ononis spinosa</i> , <i>Plantago lanceolata</i> , <i>P. media</i> , <i>Pimpinella saxifrage</i> , <i>Festuca</i> spp., <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Agropyron repens</i> ,	Se poate deplasa până la 18 km pe noapte.	Ghid sintetic de monitorizare pentru speciile de mamifere de interes comunitar din România Janák, M., Marhoul, P., & Matějů, J. (2013). Action plan for the conservation of the European ground squirrel <i>Spermophilus</i>

Denumire specie / habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre specii/habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice	Sursa
			terenuri agricole, agriculturii intensive precum și abandonării pășunilor prin transformarea treptată a acestora în tufărișuri/vegetație ierboasă înaltă.	<i>Taraxacum</i> sp., <i>Achillea millefolium</i> . Pe lângă plante mai consumă și atropode terestre de talie mare. Resursă trofică pentru păsări răpitoare (ex: <i>Aquila heliaca</i> , <i>A. pomarina</i> , <i>Falco cherrug</i> , <i>Buteo buteo</i> etc.), mamifere (ex: <i>Mustela eversmannii</i> , <i>M. peregusna</i> ). În unele habitate ar putea fi, un consumator important capabil să limiteze răspândirea unor specii de plante, inclusiv a plantelor invazive (ex: <i>Solanum elaeagnifolium</i> ).		citellus in the European Union. European Commission. - <a href="https://ec.europa.eu/environment/nature/conservation/species/action_plans/pdf/EUSAP_EuropeanGround%20Squirrel_Final.pdf">https://ec.europa.eu/environment/nature/conservation/species/action_plans/pdf/EUSAP_EuropeanGround%20Squirrel_Final.pdf</a> Turrini, T. A., Brenner, M., MILLESI, E., & HOFFMANN, I. E. (2008). Home ranges of European ground squirrels ( <i>Spermophilus citellus</i> ) in two habitats exposed to different degrees of human impact. <i>Lynx</i> , 39(2), 323-332. Matějů (2008). Ecology and space use in a relict population of the European ground squirrel ( <i>Spermophilus citellus</i> ) at the north-western edge of its distribution range. <i>Lynx</i> , 39(2), 263-276.
<i>Myotis blythii</i> ( <i>oxignathus</i> )		Habitatul de interes comunitar din sit, 8310 este favorabil pentru specie	Adăposturile principale și permanente sunt peșterile, iar secundare în poduri, clopotnițe de biserici, cutiile de rulare a jaluzelelor de la geamuri.	Se hrănește cu nevertebrate și reprezintă resursă trofică pentru păsări prădătoare nocturne. Rol în reglarea populațiilor de insecte.	Se hrănește la distanțe cuprinse între 1-20 km sau chiar 25 km față de adăposturi (pentru conservare ar trebui luat în calcul protejarea habitatelor de hranire preferate	Goriup, 2008

Denumire specie / habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre specii/habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice	Sursa
					până la o distanță de 7 km față de adăpost).	
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	-	Habitatul de interes comunitar din sit, 8310 este favorabil pentru specie	Specia este sedentară și se întâlnește în peșteri, dar și în clădiri părăsite.	Se hrănește cu nevertebrate și reprezintă resursă trofică pentru păsări prădătoare nocturne. Rol în reglarea populațiilor de insecte	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate. Se deplasează între 2-5 km de la adăposturi până la zonele de hrănire.	Vlaicu et al, 2013 Goriup, 2008 Flanders & Jones, 2009
<i>Myotis emarginatus</i>	-	Habitatul de interes comunitar din sit, 8310 este favorabil pentru specie	Se găsește în parcuri, clădiri și peșteri.	Se hrănește cu nevertebrate și reprezintă resursă trofică pentru păsări prădătoare nocturne.	Vânează în păduri de foioase, deasupra pășunilor cu arbori, a tufărișurilor, evitând habitatele deschise. Zboară aproape de vegetație și în coronament, capturând prada și de pe frunze. Pentru hrănire se deplasează și la distanțe de 10 km de la adăposturi.	Goiti, U., Aihartza, J., Guiu, M., Salsamendi, E., Almenar, D., Napal, M., & Garin, I. (2011). Geoffroy's bat, <i>Myotis emarginatus</i> , preys preferentially on spiders in multistratified dense habitats: a study of foraging bats in the Mediterranean. <i>Journal of Vertebrate Biology</i> , 60(1), 17-24. Vlaicu M., Csaba J., Dragu A., Borda D., Goran C., Parádi F. S., Bucur R., Nițu E., Murariu D, 2013, Ghid pentru monitorizarea stării de conservare a pesterilor și speciilor de lilieci de interes comunitar din România

Denumire specie / habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre specii/habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice	Sursa
<i>Myotis myotis</i> -		Habitatul de interes comunitar din sit, 8310 este favorabil pentru specie	Adăposturile principale sunt peșterile.	Se hrănește cu nevertebrate și reprezintă resursă trofică pentru păsări prădătoare nocturne.	Vâncează cel mai frecvent în păduri de foioase sau mixte, mature, mai rar în păduri de conifere, cu substrat semideschis, capturând o parte importantă a prădei direct de pe sol. Poate parcurge distanțe semnificative (între 10-25 km) de la adăposturi până la habitatele de hrănire.	Thauront, M., & Stalleger, M. (2008). Management of Natura 2000 habitats–Luzulo-Fagetum beech forests. Grunewald, K., & Bastian, O. (Eds.). (2015). Ecosystem services–concept, methods and case studies. Springer. Vlaicu M., Csaba J., Dragu A., Borda D., Goran C., Parádi F. S., Bucur R., Nițu E., Murariu D, 2013, Ghid pentru monitorizarea stării de conservare a pesterilor și speciilor de lilieci de interes comunitar din România Arlettaz, R. (1999). Habitat selection as a major resource partitioning mechanism between the two sympatric sibling bat species <i>Myotis myotis</i> and <i>Myotis blythii</i> . <i>Journal of Animal Ecology</i> , 68(3), 460-471.
<i>Rhinolophus hipposideros</i> -		Habitatul de interes comunitar din sit, 8310 este favorabil pentru specie	Se adăpostește în peșteri și habitate de stâncărie.	Se hrănește cu nevertebrate (lepidoptere, diptere, himenoptere, coleoptere, etc.) și reprezintă resursă trofică pentru păsări. Rol în controlul populațiilor de nevertebrate terestre.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate. Se deplasează între 2-5 km de la adăposturi până la zonele de hrănire	Vaclav et al., 2019 Bontadina, 2002

Denumire specie / habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre specii/habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice	Sursa
<i>Rhinolophus mehelyi</i>	-	-	Preferă peșterile ca adăposturi, atât iarna, cât și în perioada activă.	Se hrănește în special cu molii, dar consumă și țânțari, gândaci.	Vânează în păduri de foioase, zone de stepă, pășuni, uneori terenuri agricole. Deși este o specie sedentară, aceasta poate migra la distanțe de până la 94-100 km.	Salsamendi, E., & Garin, I. (2005). Habitat selection in sympatric <i>Rhinolophus mehelyi</i> and <i>R. euryale</i> (Mammalia: Chiroptera). <i>Journal of Zoology</i> , 266(3), 327-332. Salsamendi, E., Garin, I., Almenar, D., Goiti, U., Napal, M., & Aihartza, J. (2008). Diet and prey selection in <i>Mehelyi's horseshoe bat Rhinolophus mehelyi</i> (Chiroptera, Rhinolophidae) in the south-western Iberian Peninsula. <i>Acta chiropterologica</i> , 10(2), 279-286
<i>Miniopterus schreibersii</i>	-	Habitatul de interes comunitar din sit, 8310 este favorabil pentru specie	Adăposturile de vară și de iarnă sunt peșterile.	Se hrănește cu nevertebrate (lepidoptere nocturne și coleoptere.) și păsări prădătoare nocturne.	Specie migratoare regional, cu distanțe de 400-600 km între adăpostul de maternitate și cel de hibernare.	Goriup, P. (2008). Natura 2000 in Romania. Species fact sheets. Romanian Ministry of Environment and Sustainable Development. Vincent, S., Nemoz, M., & Aulagnier, S. (2011). Activity and foraging habitats of <i>Miniopterus schreibersii</i> (Chiroptera, Miniopteridae) in southern France: implications for its conservation. <i>Hystrix, the Italian Journal of Mammalogy</i> , 22(1), 57-72. Vlaicu M., Csaba J., Dragu A., Borda D., Goran C., Parádi F. S., Bucur R., Nițu E., Murariu D, 2013, Ghid pentru monitorizarea stării de conservare a peșterilor și speciilor de lilieci de interes comunitar din România

Denumire specie / habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre specii/habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice	Sursa
<i>Mesocricetus newtoni</i>	-	-	Preferă terenurile stepice aride, înțelenite, fără valoare agricolă și habitate deschise.	Se hrănește cu părțile verzi ale plantelor spontane și cultivate, semințe, rădăcini și chiar insecte și acarieni.	-	Species fact sheets
<i>Mustela eversmannii</i>	-	-	Specia preferă pajiștile naturale stepice cu vegetație arbustivă rară, evitând zonele cu monoculturi agricole sau terenuri forestiere.	Hrana este formată din micromamifere, în special popândăi și hârciogii, dar vânează și alte specii în general din familiile Microtidae și Muridae. Adesea consumă și ouăle și puii speciilor de păsări care cuibăresc pe sol. Rol în reglarea populațiilor de rozătoare.	Se poate deplasa până la 18 km pe noapte.	Goriup P., 2008 Species Fact Sheet Ionescu, O.; Ionescu G.; Adamescu, M; Cotovelea, A. Ghid sintetic de monitorizare pentru speciile de mamifere de interes comunitar din România , Editura: Silvică, 2013 Nowak, R. 2005. Walker's Carnivores of the World. Baltimore Maryland: The John Hopkins University Press.

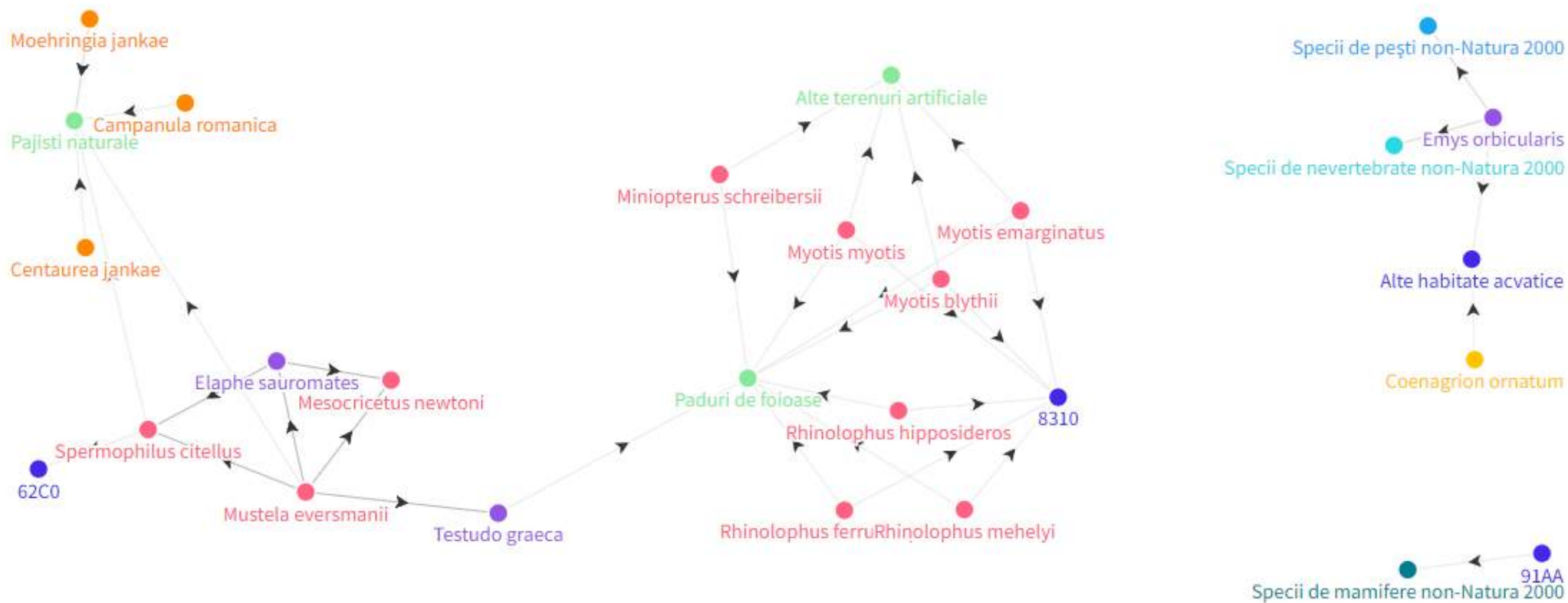


Figura nr. 3-16 Relațiile structurale și funcționale din situl ROSAC0215



### 3.4.3.2 ROSPA0019 Cheile Dobrogei

Descrierea relațiilor structurale și funcționale, în principal legate de dependența trofică dintre speciile de păsări ce fac obiectul conservării în situl Natura 2000 ROSPA0019 Cheile Dobrogei este prezentată în tabelul următor, iar schema ce ilustrează aceste relații este prezentată în Figura nr. 3-17. Un exemplu detaliat legat de una dintre speciile de păsări ce face obiectul conservării în sit este prezentat în Figura nr. 3-18.

Tabelul nr. 3-16 Relațiile structurale și funcționale din situl Natura 2000 ROSPA0019

Denumire specie / habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre specii / habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice	Sursa
<i>Alcedo atthis</i>	De suprafață - râuri, lacuri (Lacul Casian)	-	Cuibărire în lacuri, mlaștini, zone inundabile, maluri de pământ.	Prădător acvatic, care se hrănește cu pești și amfibieni.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Anthus campestris</i>	-	-	Cuibărire în pajiști, pășuni, stepă, tufărișuri.	Insectivor, care se hrănește cu nevertebrate și reprezintă resursă trofică pentru păsări.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Branta ruficollis</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Nu cuibărește în România. Cuibărește în nordul Siberiei în colonii mici, situate pe malurile râurilor.	Erbivor terestru În teritoriile de cuibărire se hrănește cu specii vegetale din tundra siberiană, iar în cartierele de iernare din sud-estul Europei în special cu materiale vegetale de pe culturile agricole. La început se hrănesc cu boabe de porumb rămase risipite după recoltare (când sunt disponibile) și mai apoi cu frunzele răsărite ale grâului de toamnă și ale rapiței. Reprezintă resursă trofică pentru mamifere.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Petrovici et al., 2015 Atlas al speciilor de păsări de interes comunitar din România
<i>Bubo bubo</i>	-	-	Cuibărire în stâncării, păduri de conifere, păduri de foioase, liziere.	Prădător terestru se hrănește cu mamifere, păsări, amfibieni (broaște), reptile (șerpi), nevertebrate	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020 SOR
<i>Calandrella brachydactyla</i>	-	-	Cuibărește în câmpii și platouri xerice deschise, terase și dealuri din nisip, argilă sau ocazional pietriș, cu o varietate de vegetație, de la tufărișuri cu zone de pământ gol până la pârloage, buruieni și miriști.	Omnivor se hrănește cu insecte și semințe.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Petrovici et al., 2015 Atlas al speciilor de păsări de interes comunitar din România

Denumire specie / habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre specii / habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice	Sursa
<i>Crex crex</i>	-	-	Pășuni umede, dar și culturi agricole (cereale, rapiță, trifoi, cartofi).	Omnivor se hrănește cu insecte și larvele acestora, viermi, semințe, plante și mugurii acestora.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate 200-600 m	Grunewald & Bastian 2015 SOR
<i>Ciconia ciconia</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în stâncării, livezi, parcuri, păduri de conifere, păduri de foioase, stâlpi, clădiri.	Omnivor se hrănește cu micromamifere (șoareci, chițcani), șopârle, șerpi, amfibieni, păsări de talie mică (în special pui, uneori și ouă), insecte de talie mare. În zonele acvatice hrana se diversifică și include pești și nevertebrate acvatice (moluște, crustacee). Consumă și materie vegetală.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020 SOR
<i>Aquila beliaca</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Aquila pomarina</i>	-	-	Cuibărire în păduri de conifere, păduri de foioase, liziere. Acvila țipătoare mică preferă pentru cuibărit pădurile mature de foioase, în general de stejar, din zonele de deal, șes și cele de luncă. Unele perechi urcă și în zona de munte unde cuibăresc în păduri de fag și de molid. Cuibărește în păduri în vecinătatea cărora există pășuni, câmpii umede și zone agricole, suficient de mari pentru procurarea hranei. Acvila țipătoare mică cuibărește pe arbori bătrâni, cu ramificații puternice. Acvilele deseori ocupă	Prădător terestru se hrănește cu amfibieni, reptile, păsări și mamifere.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020 Ghid pentru managementul corespunzător al habitatului acvilei țipătoare mici <i>Aquila pomarina</i> în România

Denumire specie / habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre specii / habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice	Sursa
			cuiburile construite de către alte specii care cuibăresc pe teritoriul lor, precum șorecarul comun - <i>Buteo buteo</i> , uliul porumbar - <i>Accipiter gentilis</i> sau chiar barza neagră - <i>Ciconia nigra</i> . În utilizarea cuiburilor nu există reguli prestabilite, fapt pentru care protecția oricărui cuib de pasăre răpitoare din teritoriile ocupate de către acvile poate fi la fel de importantă.			
<i>Hieraetus pennatus</i>	-	-	În România cuibărește local în zone împădurite învecinate cu zone umede sau/și agricole, unde preferă pădurile de amestec, nu foarte dese, care să îi confere vizibilitate ridicată. Poate să ajungă și de-a lungul râurilor de munte În România cuibărește local în zone împădurite învecinate cu zone umede sau/și agricole, unde preferă pădurile de amestec, nu foarte dese, care să îi confere vizibilitate ridicată. Poate	Prădător se hrănește cu șopârle, păsări de talie mică și medie, popândăi, hârciogi, șoareci, însă uneori își completează necesarul zilnic cu insecte sau jefuiește cuiburile de stârci și egrete.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Petrovici et al., 2015 Atlas al speciilor de păsări de interes comunitar din România - ediția a IIa

Denumire specie / habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre specii / habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice	Sursa
			să ajungă și de-a lungul râurilor de munte De asemenea, prefer pentru cuibărire zonele cu stufăriș precum Typha sp., trestia, Phragmites sp., sau orice altă vegetație acvatică densă.			
<i>Glareola pratincola</i>	-	-	Cuibărire în mlaștini, zone inundabile, pajiști, pășuni.	Insectivor se hrănește cu nevertebrate (insecte) și reprezintă sursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020; SOR
<i>Grus grus</i>	-	-	Zone umede cu adâncime mică (20-40 cm) ce include mlaștini, pajiști umede, păduri inundabile, râuri și lacuri puțin adânci.	Omnivor se hrănește cu rădăcini, rizomi, fructe, frunze, semințe, insecte, viermi, mamifere mici, ouă și pui de pasăre, broaște.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	SOR
<i>Circaetus gallicus</i>	-	-	Mozaic de habitate cu zone împădurite folosite pentru cuibărit și zone deschise preferate pentru hrănire.	Prădător terestru se hrănește cu șopârle, broaște, mamifere mici și mai rar cu păsări sau nevertebrate.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	SOR
<i>Buteo rufinus</i>	-	-	Cuibărește în zone aride și semidesertice, dar și în zone montane.	Prădător terestru se hrănește cu mamifere mici și mijlocii, reptile, păsări, insecte mari.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Petrovici et al., 2015
<i>Accipiter brevipes</i>	-	-	Cuibărește în ramurile copacilor, preferând pâlcuri de foioase în mijlocul pajiștilor, câmpiilor și zonelor cultivate.	Prădător terestru se hrănește cu mamifere (rozătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	del Hoyo et al., 1994
<i>Circus cyaneus</i>	-	-	Nu cuibărește în România.	Prădător terestru se hrănește cu amfibieni, reptile, mamifere.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020

Denumire specie / habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre specii / habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice	Sursa
<i>Circus pygargus</i>	-	-	Cuibărește în zone deschise, cu vegetație naturală joasă, cu tufărișuri izolate, zone de pajiști și pășuni, terenuri agricole, miriști, turbării sau alte zone mlăștinoase.	Prădător terestru se hrănește cu păsări mici (în special juvenili proaspăt zburători) și mamifere de talie mică (șoareci, șobolani), reptile sau insecte de talie mare.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	SOR
<i>Circus macrourus</i>	-	-	Mlaștini în apropierea râurilor, zone inundabile, teren agricol, pajiști, pășuni, stepă, tufărișuri.	Prădător terestru se hrănește cu rozătoare, păsări, insecte, broaște, șopârle și șerpi.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	SOR
<i>Circus aeruginosus</i>	-	-	Cuibărire în lacuri, râuri, mlaștini, zone inundabile.	Prădător terestru se hrănește cu amfibieni, reptile, mamifere, pești, păsări de talie mică-medie, puii și ouăle acestora, nevertebrate.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Falco cherrug</i>	-	-	Zone deschise, aride de stepă cu pâlcuri de pădure și pășuni.	Prădător terestru se hrănește cu păsări mamifere, reptile.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	SOR Pigot et al., 2020
<i>Falco columbarius</i>	-	-	Zone stâncoase, scobituri în stâncă.	Prădător terestru se hrănește cu păsări mamifere, reptile.	-	SOR
<i>Falco peregrinus</i>	-	-	Zone cu stâncărie și vegetație abundentă.	Prădător acvatic și terestru se hrănește cu păsări-porumbel, pecăruși, petreli; micromamifere (inclusiv lilieci), șopârle și insecte de talie mare.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate	SOR
<i>Falco vespertinus</i>	-	-	Cuibărire în mlaștini, zone inundabile, teren agricol, pajiști, pășuni, tufărișuri, livezi, parcuri, liziere, stâlpi, clădiri.	Insectivor se hrănește cu nevertebrate.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020; SOR
<i>Burbinus oediconemus</i>	-	-	Cuibărire în teren agricol, pajiști, pășuni.	Insectivor se hrănește cu nevertebrate și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020

Denumire specie / habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre specii / habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice	Sursa
<i>Caprimulgus europaeus</i>	-	-	Rariști ale pădurilor de conifere sau de amestec și în pășuni. Cuibărește pe sol, în scobituri de pe pajiști sau la adăpostul copacilor sau tufișurilor.	Insectivor se hrănește cu insecte.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	SOR
<i>Coracias garrulus</i>	-	-	Cuibărire în teren agricol, pajiști, pășuni, maluri de pământ, tufărișuri, clădiri. Preferă zonele de câmpie, calde, uscate, care au pâlcuri de pădure și copaci, ocazional este întâlnită și în regiunile colinare. Preferă habitatele semideschise, mozaicate, cu arbori singuratici sau grupuri de arbori. Își procură hrana cu precădere din pârloage.	Insectivor se hrănește cu nevertebrate și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020; SOR Atlasul speciilor de păsări de interes comunitar din România – ediția a IIa
<i>Dendrocopos syriacus</i>	-	-	Livezi, parcuri și grădini, păduri de foioase (unde trunchiurile copacilor depășesc 25 cm în diametru)	Insectivor se hrănește cu nevertebrate și larvele acestora și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	SOR
<i>Dendrocopos medius</i>	-	-	Cuibărește în păduri de foioase	Insectivor se hrănește cu nevertebrate și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Thauront & Stallegger 2008 Pigot et al., 2020
<i>Dryocopus martius</i>	-	-	Cuibărește într-o gamă foarte largă de habitate: forestiere, parcuri, grădini, livezi. Preferă pentru cuibărit habitate cu abundență de arbori, dar poate cuibări și în arbori izolați sau aliniamente (inclusiv zăvoaie).	Insectivor se hrănește cu furnicile, parte semnificativă a dietei (adult și larve). Ocazional consumă și melci sau vegetale (în special fructe). Reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Grunewald & Bastian 2015 Thauront & Stallegger 2008 SOR

Denumire specie / habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre specii / habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice	Sursa
<i>Ficedula albicollis</i>	-	-	Păduri de foioase, parcuri, grădini	Insectivor se hrănește cu nevertebrate și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Thauront & Stallegger 2008 SOR
<i>Ficedula parva</i>	Nu este dependentă de corpuri de apă	-	Prezența copacilor sau a clădirilor cu scorburi și a tufișurilor. Perechea se reîntoarce la cuib următorul an	Insectivoră, oportunist frugivoră se hrănește cu insecte, fructe și reprezintă resursă trofică pentru păsări prădătoare, mamifere prădătoare/ omnivore.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	MMAP - Direcția Biodiversitate, 2015, Atlas al păsărilor de interes comunitar din România, p. 460
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Ape de suprafață - râuri, lacuri	-	Prefreă zonele umede mari, incluzând zonele de luncă ale râurilor, mlaștini extinse, lacuri și zonele de coastă. Pentru cuibărire preferă habitatele forestiere cu arbori înalți din vecinătatea zonelor umede (păduri, zăvoaie etc.), dar și stâncăriile (foarte rar cuibărește direct pe sol).	Prădător acvatic se hrănește cu specii de pești (mai ales speciile care înoată la suprafață), specii de păsări acvatice dar și ouăle și puii acestora, mamifere de dimensiuni variate: rozătoare, iepuri, căprioare, oi și capre.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	SOR
<i>Lullula arborea</i>	-	-	Păduri de foioase sau conifere cu vegetație ierboasă abundentă	Omnivor se hrănește cu insecte, semnițe și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	SOR
<i>Oenanthe pleschanka</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Emberiza hortulana</i>	-	-	Zone deschise uscate cu vegetație puțină și pâlcuri de copaci sau tufe.	Omnivor se hrănește cu nevertebrate și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	SOR
<i>Lanius collurio</i>	-	-	Cuibărire în teren agricol, pașiști, pășuni, tufărișuri, livezi, parcuri.	Insectivor se hrănește cu nevertebrate	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020



Denumire specie / habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre specii / habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice	Sursa
<i>Lanius minor</i>	-	-	Cuibărire în teren agricol, pășiți, pășuni, tufărișuri, livezi, parcuri.	Insectivor se hrănește cu nevertebrate	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Melanocorypha calandra</i>	-	-	Cuibărește în câmpii deschise, zone la stepă, pășuni și terenuri arabile neirigate, cu acoperire densă de vegetație, preferând pârloagele, miriștile și marginile de câmp. Se poate găsi cuibărind și în terenurile cultivate, manifestând o preferință pentru culturile de cereale.	Omnivor se hrănește cu insecte și nevertebrate, dar și cu semințe și rădăcini	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Petrovici et al., 2015
<i>Milvus migrans</i>	-	-	Păduri stuate în apropiere de zone umede. Cuibărește în scobiturile stâncilor și în copaci înalți	Prădător terestru se hrănește cu insecte, mamifere mici și resturi de mamifere mari, păsări, șerpi, broaște și pești, materii vegetale și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2021 SOR
<i>Neophron percnopterus</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Pernis apivorus</i>	-	-	Păduri de foioase cu poieni. Cuibărește adeseori în cuiburi părăsite de cioara de semănătură ( <i>Corvus frugilegus</i> ).	Insectivor se hrănește cu larve și adulți de insecte, în special viespi și albine, dar și cu rozătoare, păsări, șopârle și șerpi.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	SOR
<i>Picus canus</i>	-	-	Cuibărește în special în habitate forestiere, dar și parcuri și zăvoaie. Preferă pentru cuibărit forestiere cu luminișuri, cu abundență de arbori morți.	Insectivor se hrănește cu nevertebrate (în special furnici - adulți și larvele acestora, dar și alte insecte). Ocazional consumă și hrană vegetală (fructe, semințe, nuci) și reprezintă păsări (prădătoare), alte păsări (precum corvidele) sau mamifere ce consumă ouăle.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Grunewald & Bastian 2015 Thauront & Stallegger 2008 SOR Paclík et al, 2009

Denumire specie / habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre specii / habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice	Sursa
<i>Alauda arvensis</i>	-	-	Cuibărire în teren agricol, pajiști, pășuni, livezi, parcuri.	Omnivor se hrănește cu nevertebrate, materie vegetală și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Asio otus</i>	-	-	Cuibărire în păduri de foioase, liziere, clădiri.	Prădător terestru se hrănește cu amfibieni, reptile, mamifere.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Cuculus canorus</i>	-	-	Cuibărire în pajiști, pășuni, tufărișuri, liziere.	Insectivor se hrănește cu nevertebrate și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Hirundo rustica</i>	-	-	Cuibărire în teren agricol, pajiști, pășuni, livezi, parcuri, stâlpi, clădiri.	Insectivor se hrănește cu nevertebrate și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Lanius senator</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Luscinia megarhynchos</i>	-	-	Zone umede, cu stuf rar, înalt, pâlcuri de stuf, care alternează cu sălcii sau alte tufe și mărăciniș	Insectivor se hrănește cu insecte zburătoare (muște, libelule, gândaci etc) dar și alte nevertebrate (păianjeni, viermi etc.). Ocazional consumă și fructe, în special toamna și reprezintă resursa trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	SOR
<i>Merops apiaster</i>	-	-	Cuibărire în teren agricol, pajiști, pășuni, maluri de pământ, stepă.	Insectivor se hrănește nevertebrate și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Miliaria calandra</i>	-	-	Cuibărire în teren agricol, pajiști, pășuni, tufărișuri.	Omnivor se hrănește cu nevertebrate, materie vegetală și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Oenanthe isabellina</i>	-	-	-	-	-	-

Denumire specie / habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre specii / habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice	Sursa
<i>Oenanthe oenanthe</i>	-	-	Cuibărire în teren agricol, pajiști, pășuni, stâncării, clădiri.	Insectivor se hrănește cu nevertebrate și reprezintă sursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Oriolus oriolus</i>	-	-	Cuibărire în livezi, parcuri, păduri de foioase, liziere.	Omnivor se hrănește cu nevertebrate, materie vegetală și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Phoenicurus ochrurus</i>	-	-	Cuibărire în pajiști, pășuni, stâncării, păduri de foioase, stâlpi, clădiri.	Insectivor se hrănește cu nevertebrate și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Riparia riparia</i>	-	-	Cuibărire în lacuri, râuri, mlaștini, zone inundabile, pajiști, pășuni, maluri de pământ.	Insectivor se hrănește cu nevertebrate și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Saxicola torquata</i>	-	-	Cuibărire în pajiști, teren agricol, tufărișuri	Insectivor se hrănește cu nevertebrate și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020; SOR
<i>Streptopelia turtur</i>	-	-	Cuibărire în livezi, parcuri, păduri de foioase, liziere.	Omnivor se hrănește cu nevertebrate, materie vegetală și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Sturnus roseus</i>	-	-	Scorburi de salcie, cuiburi de lăstun, sau diferite găuri/ scorburi din habitatele favorabile	Omnivor se hrănește în principal cu insecte gregare, concentrate în zone uscate și deschise ce sunt prinse în zbor și fructe precum duche, struguri sau semințe și reprezintă resursă trofică pentru păsări prădătoare, mamifere prădătoare/ omnivore.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Sylvia atricapilla</i>	-	-	Cuibărire în tufărișuri, livezi, parcuri, păduri de foioase.	Omnivor se hrănește cu nevertebrate, materie vegetală și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020

Denumire specie / habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre specii / habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice	Sursa
<i>Sylvia borin</i>	-	-	Cuibărire în tufărișuri, livezi, parcuri, păduri de foioase, liziere.	Omnivor se hrănește cu nevertebrate, materie vegetală și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Sylvia communis</i>	-	-	Cuibărire în mlaștini, zone inundabile, teren agricol, pajiști, pășuni, tufărișuri.	Omnivor se hrănește cu nevertebrate și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Upupa epops</i>	-	-	Cuibărire în teren agricol, pajiști, pășuni, stâncării, tufărișuri, livezi, parcuri.	Omnivor se hrănește cu nevertebrate și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Coturnix coturnix</i>	-	-	Cuibărire în teren agricol, pajiști, pășuni, tufărișuri.	Granivor se hrănește cu semințe și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020

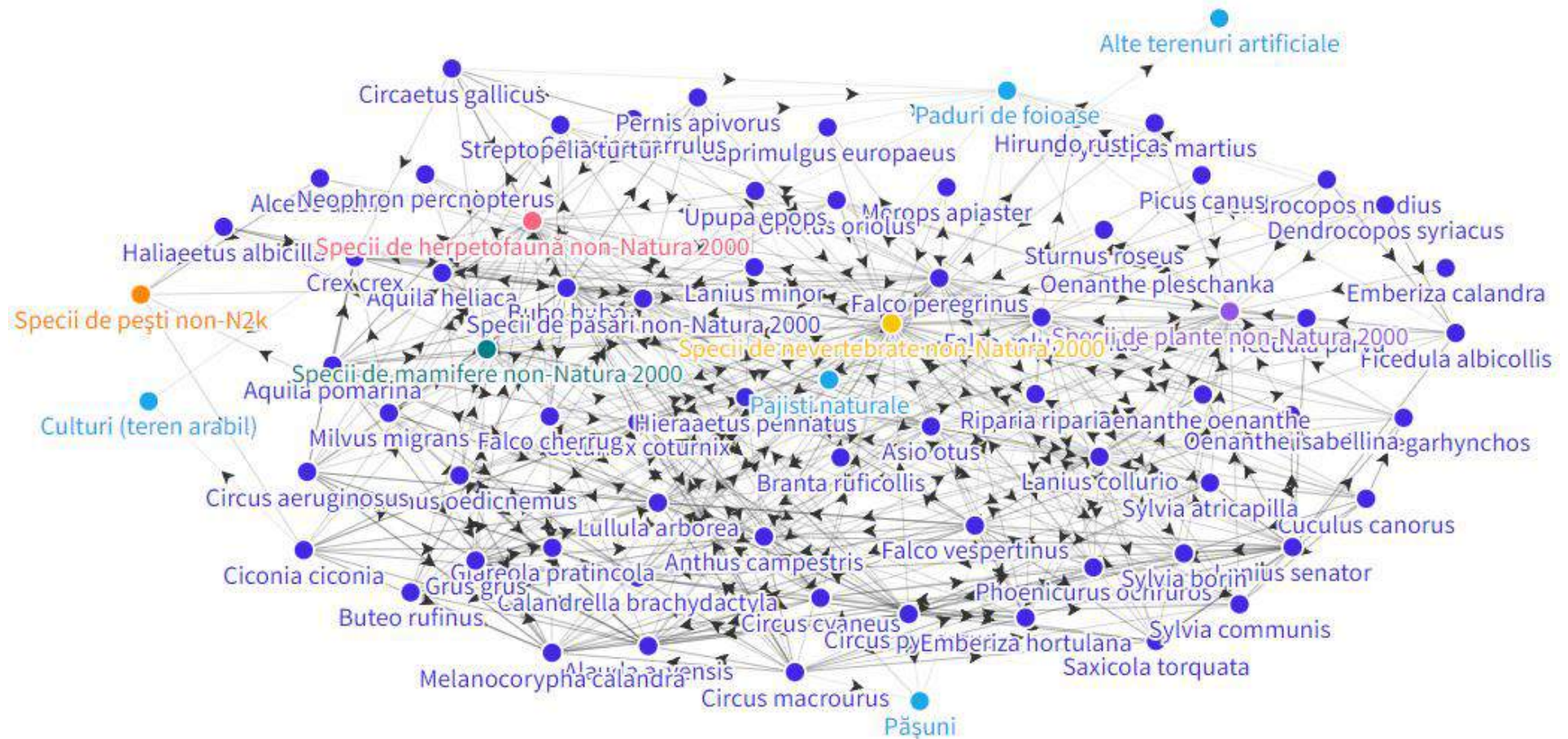


Figura nr. 3-17 Relațiile structurale și funcționale din situl ROSPA0019

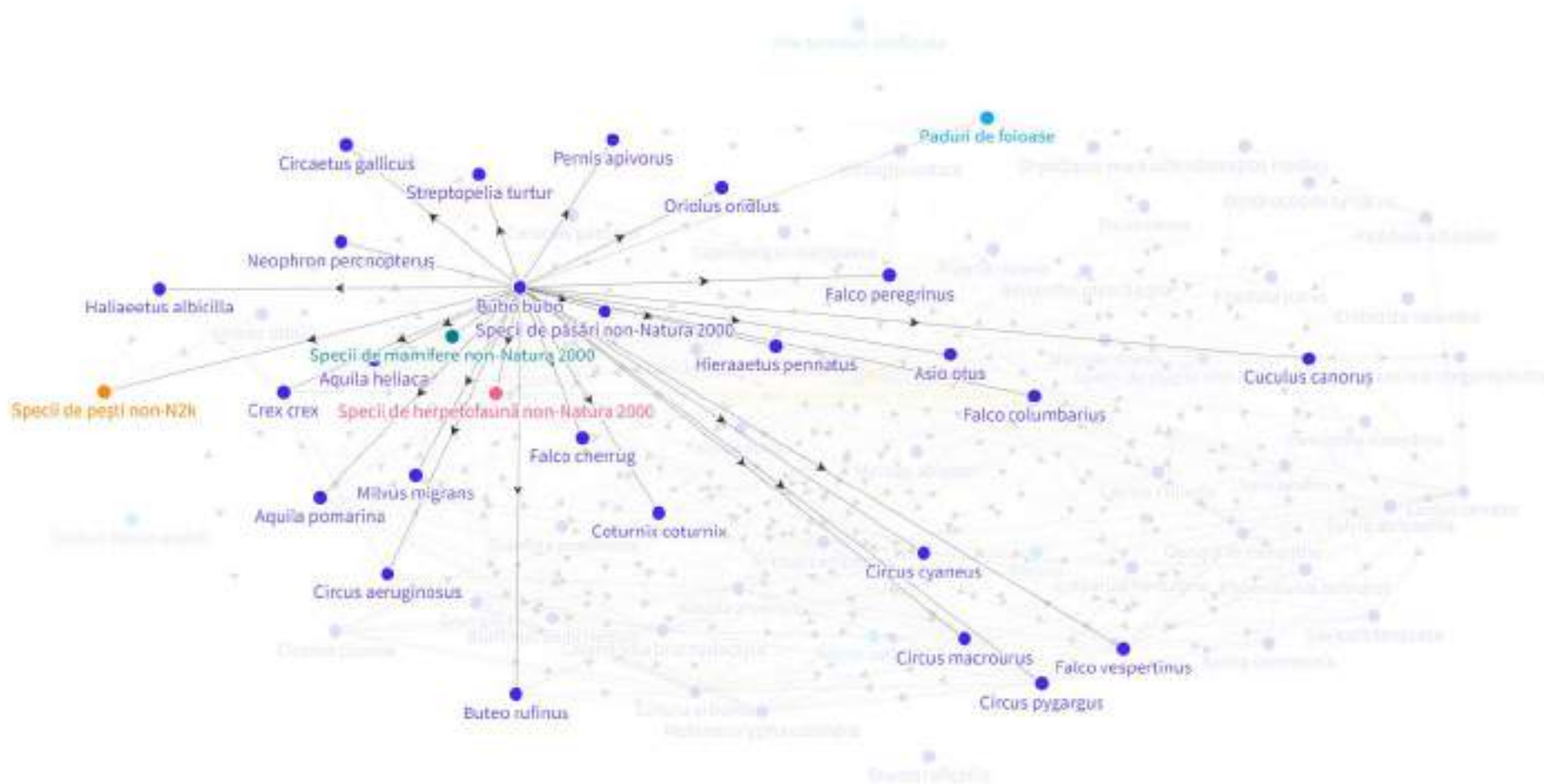


Figura nr. 3-18 Exemplu al relațiilor structurale și funcționale pentru specia *Bubo bubo* în situl Natura 2000 ROSPA0019 Cheile Dobrogei

### 3.4.3.3 ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie

Relațiile structurale și funcționale din situl ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim – Sinoie sunt în principal legate de dependența trofică dintre speciile de păsări ce fac obiectul conservării în acest sit. Acestea sunt prezentate în tabelul următor, iar schema ce ilustrează aceste relații este prezentată în Figura nr. 3-19. Un exemplu detaliat legat de una dintre speciile de păsări ce face obiectul conservării în sit este prezentat în Figura nr. 3-20.

Tabelul nr. 3-17 Relațiile structurale și funcționale din situl Natura 2000 ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim – Sinoie

Denumire specie / habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre specii/habitat și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice	Sursa
<i>Accipiter brevipes</i>	-	-	Cuibărește în ramurile copacilor, preferând pâlcuri de foioase în mijlocul pajiștilor, câmpiilor și zonelor cultivate.	Prădător terestru se hrănește cu mamifere (rozătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	del Hoyo et al., 1994
<i>Acrocephalus melanopogon</i>	De suprafață-râuri, lacuri	-	Cuibărește deasupra apei, în stuf sau în tufășuri joase	Omnivor se hrănește cu insecte și nevertebrate terestre acvatice.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Petrovici et al., 2015
<i>Alcedo atthis</i>	De suprafață - râuri, lacuri (Lacul Casian)	-	Cuibărire în lacuri, mlaștini, zone inundabile, maluri de pământ.	Prădător acvatic, care se hrănește cu pești și amfibieni.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Anser erythropus</i>	De suprafață-râuri, lacuri	-	Nu cuibărește în România. Cuibărește în zonele nordice, fiind caracteristică zonelor cu mlaștini și pâlcuri de sălcii sau mesteceni	Omnivor se hrănește cu iarbă, frunze, rădăcini, semințe, fructe. Uneori consumă și viermi, larve acvatice, crustacee, melci, insecte, pești și reprezintă sursă trofică pentru mamifere prădătoare.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Petrovici et al., 2015 Atlas al speciilor de păsări de interes comunitar din România
<i>Anthus campestris</i>	-	-	Cuibărire în pajiști, pășuni, stepă, tufărișuri.	Insectivor, care se hrănește cu nevertebrate și reprezintă resursă trofică pentru păsări.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Aquila clanga</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Aquila heliaca</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Aquila pomarina</i>	-	-	Cuibărire în păduri de conifere, păduri de foioase, liziere. Acvila țipătoare mică preferă pentru cuibărit pădurile mature de foioase, în general de stejar, din zonele de	Prădător terestru se hrănește cu amfibieni, reptile, păsări și mamifere.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020 Ghid pentru managementul corespunzător



Denumire specie / habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre specii/habitat și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice	Sursa
			deal, șes și cele de luncă. Unele perechi urcă și în zona de munte unde cuibăresc în păduri de fag și de molid. Cuibărește în păduri în vecinătatea cărora există pășuni, câmpii umede și zone agricole, suficient de mari pentru procurarea hranei. Acvila țipătoare mică cuibărește pe arbori bătrâni, cu ramificații puternice. Acvilele deseori ocupă cuiburile construite de către alte specii care cuibăresc pe teritoriul lor, precum șorecarul comun—Buteo buteo, uliul porumbar—Accipiter gentilis sau chiar barza neagră—Ciconia nigra. În utilizarea cuiburilor			al habitatului acvilei țipătoare mici Aquila pomarina în România
<i>Ardea purpurea</i>	De suprafață–lacuri	-	Habitatele acvatice naturale, întinse, cu suprafețe mari de stuf, în care își amplasează coloniile (în zone retrase, izolate)	Prădător acvatic se hrănește cu amfibieni, pești, ocazional mamifere de talie mică, pui de păsări.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	SOR
<i>Ardeola ralloides</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în lacuri, râuri, mlaștini, zone inundabile.	Prădător acvatic se hrănește cu pești, amfibieni și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020; SOR
<i>Asio flammeus</i>	-	-	Zone deschise reprezentate de pășuni, stufărișuri, mlaștini și terenuri agricole.	Prădător terestru se hrănește cu mamifere (rozătoare, iepuri, lilieci), păsări și insecte.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	SOR
<i>Aythya nyroca</i>	De suprafață–râuri, lacuri	-	Cuibărire în lacuri, râuri, mlaștini, zone inundabile.	Erbivor acvatic se hrănește cu materie vegetală și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020; SOR

Denumire specie / habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre specii/habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice	Sursa
<i>Botaurus stellaris</i>	De suprafață-râuri, lacuri Ape dulci în principiu, mlaștini joase, liniștite, ochiuri de apă calmă care îngheață pe timpul iernii, bălți temporare, lacuri ale carierelor de piatră	-	Cuibărire în lacuri, râuri, mlaștini, zone inundabile. Cuibărește în zone cu altitudini mai mici de 200 m, cu stufăriș proaspăt și dens de Phragmites sp.. Preferă habitatele deschise, iar adulții cuibăritori sunt atrași de stufărișuri dense care ocupă suprafețe mai mari de 20 ha. Dacă nu există stuf, cuibărește și în zone cu Scirpus sp. sau Papyrus sp.. În afara perioadelor de cuibărire, se odihnesc în câmpuri de orez, bălți temporare, lacuri artificiale ale carierelor de piatră, ferme piscicole, șanțuri inundate, mlaștini și stufărișuri.	Prădător acvatic se hrănește cu pești, amfibieni, nevertebrate și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020; SOR
<i>Branta ruficollis</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Nu cuibărește în România. Cuibărește în nordul Siberiei în colonii mici, situate pe malurile râurilor.	Erbivor terestru În teritoriile de cuibărire se hrănește cu specii vegetale din tundra siberiană, iar în cartierele de iernare din sud-estul Europei în special cu materiale vegetale de pe culturile agricole. La început se hrănesc cu boabe de porumb rămase risipite după recoltare (când sunt disponibile) și mai apoi cu frunzele răsărite ale grâului de toamnă și ale rapiței. Reprezintă resursă trofică pentru mamifere.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Petrovici et al., 2015 Atlas al speciilor de păsări de interes comunitar din România

Denumire specie / habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre specii/habitat și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice	Sursa
<i>Burhinus oediconemus</i>	-	-	Cuibărire în teren agricol, pajiști, pășuni.	Insectivor se hrănește cu nevertebrate și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Buteo rufinus</i>	-	-	Cuibărește în zone aride și semideșertice, dar și în zone montane.	Prădător terestru se hrănește cu mamifere mici și mijlocii, reptile, păsări, insecte mari.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Petrovici et al., 2015
<i>Charadrius alexandrinus</i>	De suprafață-râuri, lacuri	-	Cuibărește pe terenuri acoperite cu scrădiș sau pe teren parțial acoperit de vegetație, situat în apropierea malului apei.	Omnivor se hrănește cu insecte și larvele acestora, crustacee și moluște și reprezintă resursă trofică pentru păsări prădătoare, mamifere prădătoare.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Petrovici et al., 2015
<i>Chlidonias hybridus</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărește în zonele umede de la altitudini joase, mai ales lacurile în proces de colmatare, lacurile cu vegetație plutitoare și submersă abundentă, râuri și mlaștini.	Prădător acvatic se hrănește cu insecte terestre sau acvatice, crustacee, amfibieni și pești de dimensiuni mic.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	SOR
<i>Chlidonias niger</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în lacuri, mlaștini, zone inundabile.	Prădător acvatic se hrănește cu pești, amfibieni și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Ciconia ciconia</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în stâncării, livezi, parcuri, păduri de conifere, păduri de foioase, stâlpi, clădiri.	Omnivor se hrănește cu micromamifere (șoareci, chițcani), șopârle, șerpi, amfibieni, păsări de talie mică (în special pui, uneori și ouă), insecte de talie mare. În zonele acvatice hrana se diversifică și include pești și nevertebrate acvatice (moluște, crustacee). Consumă și materie vegetală.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020 SOR

Denumire specie / habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre specii/habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice	Sursa
<i>Ciconia nigra</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în pădurile deschise, bătrâne, care au în apropiere surse acvatice (bălți, mlaștini, pâraie). Este mai abundentă în pădurile bătrâne din zonele joase, de luncă.	Prădător acvatic se hrănește cu pești, suplimentar cu alte specii: micromamifere (șoareci, chițcani), șopârle, șerpi, amfibieni, păsări de talie mică (în special pui, uneori și ouă), insecte de talie mare, nevertebrate acvatice (moluște, crustacee).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Grunewald, K., & Bastian, O. (Eds.). (2015). Ecosystem services—concept, methods and case studies. Springer. Thauront, M., & Stallegger, M. (2008). Management of Natura 2000 habitats—Luzulo-Fagetum beech forests.
<i>Circaetus gallicus</i>	De suprafață—râuri, lacuri	-	Mozaic de habitate cu zone împădurite folosite pentru cuibărit și zone deschise preferate pentru hrănire	Prădător terestru se hrănește cu șopârle, broaște, mamifere mici și mai rar cu păsări sau nevertebrate.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	SOR
<i>Circus aeruginosus</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în lacuri, râuri, mlaștini, zone inundabile.	Prădător terestru se hrănește cu amfibieni, reptile, mamifere, pești, păsări de talie mică-medie, pui și ouăle acestora, nevertebrate.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Circus cyaneus</i>	-	-	Nu cuibărește în România.	Prădător terestru se hrănește cu amfibieni, reptile, mamifere.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020

Denumire specie / habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre specii/habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice	Sursa
<i>Circus macrourus</i>	-	-	Mlaștini în apropierea râurilor, zone inundabile, teren agricol, pajiști, pășuni, stepă, tufărișuri.	Prădător terestru se hrănește cu rozătoare, păsări, insecte, broaște, șopârle și șerpi.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	SOR
<i>Circus pygargus</i>	-	-	Cuibărește în zone deschise, cu vegetație naturală joasă, cu tufărișuri izolate, zone de pajiști și pășuni, terenuri agricole, miriști, turbării sau alte zone mlăștinoase.	Prădător terestru se hrănește cu păsări mici (în special juvenili proaspăt zburători) și mamifere de talie mică (șoareci, șobolani), reptile sau insecte de talie mare.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	SOR
<i>Coracias garrulus</i>	-	-	Cuibărire în teren agricol, pajiști, pășuni, maluri de pământ, tufărișuri, clădiri. Preferă zonele de câmpie, calde, uscate, care au pâlcuri de pădure și copaci, ocazional este întâlnită și în regiunile colinare. Preferă habitatele semideschise, mozaicate, cu arbori singuratici sau grupuri de arbori. Își procură hrana cu precădere din pârloage.	Insectivor se hrănește cu nevertebrate și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020; SOR Atlasul speciilor de păsări de interes comunitar din România – ediția a IIa
<i>Cygnus columbianus benwickii</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Cygnus cygnus</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în lacuri, râuri, mlaștini, zone inundabile, zona costieră.	Erbivor acvatic se hrănește cu materie vegetală.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Dendrocopos (Leiopicus) medius</i>	De suprafață-râuri, lacuri	-	Cuibărește în păduri de foioase	Insectivor se hrănește cu nevertebrate și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Thauront & Stallegger 2008 Pigot et al., 2020

Denumire specie / habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre specii/habitat și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice	Sursa
<i>Dendrocopos syriacus</i>	-	-	Livezi, parcuri și grădini, păduri de foioase (unde trunchiurile copacilor depășesc 25 cm în diametru)	Insectivor se hrănește cu nevertebrate și larvele acestora și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	SOR
<i>Dryocopus martius</i>	-	-	Cuibărește într-o gamă foarte largă de habitate: forestiere, parcuri, grădini, livezi. Preferă pentru cuibărit habitate cu abundență de arbori, dar poate cuibări și în arbori izolați sau aliniamente (inclusiv zăvoaie).	Insectivor se hrănește cu furnicile, parte semnificativă a dietei (adulți și larve). Ocazional consumă și melci sau vegetale (în special fructe). Reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Grunewald & Bastian 2015 Thauront & Stallegger 2008 SOR
<i>Egretta alba</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în lacuri, râuri, mlaștini, zone inundabile, zona costieră.	Prădător acvatic și terestru se hrănește cu pești, broaște, șerpi, crustacee, insecte acvatice. Adesea se hrănește și pe câmpuri, cu reptile, amfibieni, păsări și mamifere de talie mică și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare), alte păsări (precum corvidele) sau mamifere ce consumă ouăle.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020 SOR
<i>Egretta garzetta</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în lacuri, râuri, mlaștini, zone inundabile, zona costieră.	Prădător acvatic se hrănește cu pești, amfibieni și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020 SOR
<i>Emberiza hortulana</i>	-	-	Zone deschise uscate cu vegetație puțină și pâlcuri de copaci sau tufe.	Omnivor se hrănește cu nevertebrate și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	SOR
<i>Falco cherrug</i>	-	-	Zone deschise, aride de stepă cu pâlcuri de pădure și pășuni.	Prădător terestru se hrănește cu păsări mamifere, reptile.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	SOR Pigot et al., 2020
<i>Falco columbarius</i>	De suprafață-râuri, lacuri	-	Zone stâncoase, scobituri în stâncă.	Prădător terestru se hrănește cu păsări mamifere, reptile.	-	SOR

Denumire specie / habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre specii/habitat și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice	Sursa
<i>Falco naumanni</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Falco peregrinus</i>	-	-	Zone cu stâncărie și vegetație abundentă.	Prădător acvatic și terestru se hrănește cu păsări-porumbel, pecăruși, petreli; micromamifere (inclusiv lilieci), șopârle și insecte de talie mare.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate	SOR
<i>Falco vespertinus</i>	-	-	Cuibărire în mlaștini, zone inundabile, teren agricol, pajiști, pășuni, tufărișuri, livezi, parcuri, liziere, stâlpi, clădiri.	Insectivor se hrănește cu nevertebrate.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020; SOR
<i>Ficedula albicollis</i>	-	-	Păduri de foioase, parcuri, grădini	Insectivor se hrănește cu nevertebrate și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Thauront & Stalleger 2008 SOR
<i>Ficedula parva</i>	De suprafață-râuri, lacuri	-	Prezența copacilor sau a clădirilor cu scorburi și a tufișurilor. Perechea se reîntoarce la cuib următorul an	Insectivoră, oportunist frugivoră se hrănește cu insecte, fructe și reprezintă resursă trofică pentru păsări prădătoare, mamifere prădătoare/ omnivore.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	MMAP - Direcția Biodiversitate, 2015, Atlas al păsărilor de interes comunitar din România, p. 460
<i>Gavia arctica</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Nu cuibărește în România.	Prădător acvatic se hrănește cu pești, amfibieni și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Gavia stellata</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Nu cuibărește în România.	Prădător acvatic se hrănește cu pești, amfibieni și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020

Denumire specie / habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre specii/habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice	Sursa
<i>Gelochelidon nilotica</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărește pe insule fără vegetație sau cu vegetație rară, pe terase uscate de nisip și nămol, pe bănci de nisip, dune, în mlaștini sărate, sărături, lagune de apă dulce, estuare, delte, pe lacuri, râuri și mlaștini.	Prădător se hrănește în principal cu șoarece și chițcani, dar și păsări de talie mică, lilieci, șopârle, broaște sau insecte.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Ciochina V., 1992
<i>Glareola pratincola</i>	-	-	Cuibărire în mlaștini, zone inundabile, pajiști, pășuni.	Insectivor se hrănește cu nevertebrate (insecte) și reprezintă sursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020; SOR
<i>Grus grus</i>	-	-	Zone umede cu adâncime mică (20-40 cm) ce include mlaștini, pajiști umede, păduri inundabile, râuri și lacuri puțin adânci.	Omnivor se hrănește cu rădăcini, rizomi, fructe, frunze, semințe, insecte, viermi, mamifere mici, ouă și pui de pasăre, broaște.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	SOR
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Ape de suprafață - râuri, lacuri	-	Prefere zonele umede mari, incluzând zonele de luncă ale râurilor, mlaștini extinse, lacuri și zonele de coastă. Pentru cuibărire preferă habitatele forestiere cu arbori înalți din vecinătatea zonelor umede (păduri, zăvoaie etc.), dar și stâncăriile (foarte rar cuibărește direct pe sol).	Prădător acvatic se hrănește cu specii de pești (mai ales speciile care înoată la suprafață), specii de păsări acvatice dar și ouăle și puii acestora, mamifere de dimensiuni variate: rozătoare, iepuri, căprioare, oi și capre.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	SOR
<i>Hieraaetus pennatus</i>	-	-	În România cuibărește local în zone împădurite învecinate cu zone umede sau/și agricole, unde preferă pădurile de amestec, nu foarte dese, care să îi confere vizibilitate	Prădător se hrănește cu șopârle, păsări de talie mică și medie, popândăi, hârciogi, șoareci, însă uneori își completează necesarul zilnic cu insecte sau jefuiește cuiburile de stârci și egrete.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Petrovici et al., 2015 Atlas al speciilor de păsări de interes comunitar din



Denumire specie / habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre specii/habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice	Sursa
			ridicată. Poate să ajungă și de-a lungul râurilor de munte În România cuibărește local în zone împădurite învecinate cu zone umede sau/și agricole, unde preferă pădurile de amestec, nu foarte dese, care să îi confere vizibilitate ridicată. Poate să ajungă și de-a lungul râurilor de munte De asemenea, prefer pentru cuibărire zonele cu stufăriș precum Typha sp., trestia, Phragmites sp., sau orice altă vegetație acvatică densă.			România - ediția a IIa
<i>Himantopus himantopus</i>	-	-	Cuibărire în lacuri, mlaștini, zone inundabile, zona costieră.	Prădător acvatic se hrănește cu insecte, moluște, crustacei, păianjeni, pești mici și semințe.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	SOR Pigot et al., 2020
<i>Ixobrychus minutus</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în lacuri, râuri, mlaștini, zone inundabile.	Prădător acvatic se hrănește cu pești, amfibieni și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Lanius collurio</i>	-	-	Cuibărire în teren agricol, pajiști, pășuni, tufărișuri, livezi, parcuri.	Insectivor se hrănește cu nevertebrate	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Lanius minor</i>	-	-	Cuibărire în teren agricol, pajiști, pășuni, tufărișuri, livezi, parcuri.	Insectivor se hrănește cu nevertebrate	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020

Denumire specie / habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre specii/habitat și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice	Sursa
<i>Larus (Chroicocephalus) genei</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Larus melanocephalus</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Larus (Hydrocoloeus) minutus</i>	De suprafață-râuri, lacuri	-	-	-	-	-
<i>Limosa lapponica</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Lullula arborea</i>	-	-	Păduri de foioase sau conifere cu vegetație ierboasă abundentă	Omnivor se hrănește cu insecte, semințe și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	SOR
<i>Luscinia svecica</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Melanocorypha calandra</i>	-	-	Cuibărește în câmpii deschise, zone la stepă, pășuni și terenuri arabile neirigate, cu acoperire densă de vegetație, preferând pârloagele, miriștile și marginile de câmp. Se poate găsi cuibărind și în terenurile cultivate, manifestând o preferință pentru culturile de cereale.	Omnivor se hrănește cu insecte și nevertebrate, dar și cu semințe și rădăcini	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Petrovici et al., 2015
<i>Mergus albellus</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Milvus migrans</i>	-	-	Păduri stuate în apropiere de zone umede. Cuibărește în scobiturile stâncilor și în copaci înalți	Prădător terestru se hrănește cu insecte, mamifere mici și resturi de mamifere mari, păsări, șerpi, broaște și pești, materii vegetale și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2021 SOR

Denumire specie / habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre specii/habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice	Sursa
<i>Nycticorax nycticorax</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în lacuri, râuri, mlaștini, zone inundabile.	Prădător acvatic se hrănește cu pești, amfibieni și reprezintă sursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Oenanthe pleschanka</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Oxyura leucocephala</i>	-	-	Cuibărește solitar în cuiburi alcătuite din stuf și papură	Omnivor se hrănește cu nevertebrate, plante acvatice.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Gantlett, 1993
<i>Pandion haliaetus</i>	De suprafață - lacuri, râuri	-	Cuibul este așezat pe stânci, în copaci sau pe stâlpii rețelelor electrice.	Prădător acvatic se hrănește cu pești (în special) dar și cu mamifere mici, păsări rănite și broaște.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	SOR
<i>Pelecanus crispus</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în lacuri, zona costieră.	Prădător acvatic se hrănește cu pești, amfibieni.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Pelecanus onocrotalus</i>	De suprafață- lacuri	-	Cuibărire în lacuri, mlaștini, zone inundabile, zona costieră.	Prădător acvatic se hrănește cu pești.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020; SOR
<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	-	-	Cuibărește în zonele inundabile de-a lungul Dunării cu arborete dense, arbuști sau stufăriș des.	Omnivor se hrănește cu pești și ocazional mamifere mici, crustacee, lipitori, insecte mari.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Petrovici et al., 2015; SOR
<i>Phalaropus lobatus</i>	De suprafață - lacuri	-	În timpul sezonului de reproducere, specia habitează în zonele de pădure din apropierea lacurilor sau zonelor umede cu zone riverane mlaștinoase care includ o abundență de ierburi, mușchi și rogoz.	Insectivor se hrănește cu insecte, melci, viermi, crustacee, furnci și unele semințe.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Cameron A., 1978
<i>Philomachus pugnax</i>	-	-	Nu cuibărește în România.	Prădător acvatic se hrănește cu pești, amfibieni și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020

Denumire specie / habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre specii/habitat și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice	Sursa
<i>Picus canus</i>	-	-	Cuibărește în special în habitate forestiere, dar și parcuri și zăvoaie. Preferă pentru cuibărit forestiere cu luminișuri, cu abundență de arbori morți.	Insectivor se hrănește cu nevertebrate (în special furnici - adulți și larvele acestora, dar și alte insecte). Ocazional consumă și hrană vegetală (fructe, semințe, nuci) și reprezintă păsări (prădătoare), alte păsări (precum corvidele) sau mamifere ce consumă ouăle.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Grunewald & Bastian 2015 Thauront & Stallegger 2008 SOR Paclík et al, 2009
<i>Platalea leucorodia</i>	-	-	Bălți, lacuri puțin adânci cu stufărișuri și pâlcuri de arbori. Cuibărește în colonii alături de stârci și cormorani	Prădător acvatic se hrănește cu nevertebrate acvatice (insecte, moluște), larvele acestora, broaște și pești.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	SOR
<i>Plegadis falcinellus</i>	-	-	Pășuni umede și stufărișuri cu pâlcuri de salcie	Prădător acvatic se hrănește cu nevertebrate (lipitori, insecte acvatice) mormoloci și pești de mici dimensiuni și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	SOR
<i>Pluvialis apricaria</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Nu cuibărește în România	Omnivor se hrănește cu râme, insecte, miriapode, melci, semințe, fructe, resturi de plante.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Petrovici et al., 2015 Atlas al speciilor de păsări de interes comunitar din România
<i>Porzana (Zapornia) parva</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Zone umede cu multă vegetație, în special stuf	Prădător acvatic se hrănește cu insecte, larve, moluște, semințe ale plantelor acvatice.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	SOR

Denumire specie / habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre specii/habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice	Sursa
<i>Porzana porzana</i>	De suprafață - lacuri	-	Cuibărește în zone umede mlăștinoase cu multă vegetație	Prădător acvatic se hrănește cu insecte, larve, moluște, semințe ale plantelor acvatice.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	SOR
<i>Porzana (Zapornia) pusilla</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Puffinus yelkouan</i>	-	-	Specia nu cuibărește în România, fiind prezentă doar în perioada din afara sezonului de cuibărit, când formează stoluri de hrănire în zonele vestice ale Mării Negre. Cuibărește colonial, vizita la cuiburi fiind strict nocturnă, pentru a evita prădătorii.	Prădător acvatic se hrănește cu pești marini de talie mică, crustacee, cefalopode.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	<a href="https://pasaridionromania.sor.ro/ornitodata">https://pasaridionromania.sor.ro/ornitodata</a>
<i>Recurvirostra avosetta</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în lacuri, mlăștini, zone inundabile, zona costieră.	Omnivor se hrănește cu nevertebrate, materie vegetală și reprezintă sursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020; SOR
<i>Sterna (Sternula) albifrons</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Sterna (Hydroprogne) caspia</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Sterna hirundo</i>	De suprafață-râuri, lacuri	-	Cuibărire în lacuri, mlăștini, zone inundabile, zona costieră.	Prădător acvatic se hrănește cu pești, amfibieni și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Sterna (Thalasseus) sandvicensis</i>	-	-	-	-	-	-

Denumire specie / habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre specii/habitat și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice	Sursa
<i>Sylvia nisoria</i>	-	-	Cuibărire în tufărișuri.	Insectivor se hrănește cu nevertebrate și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Xenus cinereus</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Anas acuta</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în lacuri, mlaștini, zone inundabile.	Omnivor se hrănește cu materie vegetală (frunze, alge), nevertebrate, amfibieni de talie mică și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Anas clypeata</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Habitat acvatic întinse din zonele joase, bogate în vegetație palustră și cu maluri măloase. Cuibărește izolat, uneori și în grupuri laxe, amplasând cuiburile la câțiva metri distanță. Cuiburile sunt amplasate în apropierea apei, direct pe sol, ascunse în vegetație; nu neapărat în vegetație acvatică (uneori pajiști umede).	Omnivoră se hrănește cu nevertebrate acvatice (moluște, crustacee, insecte, viermi) pe care o consumă în zonele măloase de țârm și apă mică. Consumă și materie vegetală, în special părți ale plantelor plutitoare.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	SOR, Animal Diversity Web
<i>Anas crecca</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în lacuri, mlaștini, zone inundabile, zona costieră.	Omnivor se hrănește cu materie vegetală și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020, Atlasul păsărilor de interes comunitar din România - Ediția a II -a
<i>Anas penelope</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în lacuri, râuri, mlaștini, zone inundabile, zona costieră.	Omnivor se hrănește cu nevertebrate, materie vegetală și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020

Denumire specie / habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre specii/habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice	Sursa
<i>Anas platyrhynchos</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în lacuri, râuri, mlaștini, zone inundabile, sisteme acvatic antropice, tufărișuri.	Omnivor se hrănește cu materie vegetală precum frunze, tuberculi, rizomi, rădăcini, semințe, nevertebrate, dar și materie animală precum pești de talie mică	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Anas querquedula</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în lacuri, mlaștini, zone inundabile, zona costieră, tufărișuri.	Erbivor acvatic se hrănește cu materie vegetală și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Anas strepera</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în lacuri, râuri, mlaștini, zone inundabile, sisteme acvatic antropice, pajiști, pășuni, tufărișuri.	Erbivor acvatic se hrănește cu materie vegetală și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Anser anser</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în mlaștini, zone inundabile, pajiști, pășuni.	Erbivor terestru se hrănește cu materie vegetală.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020; SOR
<i>Anser fabalis</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Nu cuibărește în România	Erbivor terestru se hrănește cu iarbă, cereale, cartofi.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Harrison, Colin (1988)
<i>Aythya ferina</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în lacuri, zona costieră.	Erbivor acvatic se hrănește cu materie vegetală și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Aythya fuligula</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în lacuri, mlaștini, zone inundabile.	Erbivor acvatic se hrănește cu materie vegetală și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Bubulcus ibis</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Bucephala clangula</i>	-	-	Cuibărire în teren agricol, pajiști, pășuni.	Prădător acvatic se hrănește în special cu moluște, crustacee și insecte acvatice și repreasări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020 SOR

Denumire specie / habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre specii/habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice	Sursa
<i>Cygnus olor</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în teren agricol, stâncării, clădiri. Cuibăresc în stufăriș, pe plauri sau uneori pe insule lagunare cu vegetație bine construită.	Erbivor acvatic se hrănește cu materie vegetală.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020; SOR; Atlas al speciilor de păsări de interes comunitar din România – ediția a II-a
<i>Fulica atra</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în lacuri, mlaștini, zone inundabile, sisteme acvatice antropice, zona costieră.	Erbivor acvatic se hrănește cu materie vegetală și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Larus cachinnans</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în lacuri, râuri, sisteme acvatice antropice, zona costieră.	Omnivor se hrănește cu nevertebrate, materie vegetală și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare) și mamifere prădătoare.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Larus canus</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în lacuri.	Omnivor se hrănește cu nevertebrate, materie vegetală și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020; Animal Diversity Web
<i>Larus fuscus</i>	De suprafață - lacuri, râuri, mări, oceane	-	Specia cuibărește pe versanți aflați pe coaste, dune de nisip, stânci, insule stâncoase în apropierea coastei, mlaștini sărate și în habitate din interiorul continentului, precum sunt marginile lacurilor și insulele aflate pe lacuri și râuri. Cuibărește și pe clădiri.	Omnivor se hrănește cu pești mici, nevertebrate acvatice și terestre (gândaci, muște, furnici, molii, lăcuste), crustacee, moluște, viermi, stele-de mare, ouă și pui de pasăre, rozătoare, fructe de pădure și cereale și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Petrovici et al., 2015



Denumire specie / habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre specii/habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice	Sursa
<i>Larus ridibundus</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în lacuri, râuri, mlaștini, zone inundabile, zona costieră.	Prădător acvatic se hrănește cu pești, amfibieni și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Mergus merganser</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în lacuri, râuri, mlaștini, zone inundabile. Preferă pentru cuibărit cursurile superioare ale râurilor, lacuri situate în zone împădurite, zone deluroase sau montane.	Prădător acvatic se hrănește cu pești, amfibieni și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Mergus serrator</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Nu cuibărește în România.	Prădător acvatic se hrănește cu pești, amfibieni și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Netta rufina</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în lacuri, mlaștini, zone inundabile.	Erbivor acvatic se hrănește cu materie vegetală și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Phalacrocorax carbo</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în lacuri, râuri, mlaștini, zone inundabile, zona costieră.	Prădător acvatic se hrănește cu pești, amfibieni și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Podiceps cristatus</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în lacuri, mlaștini, zone inundabile.	Prădător acvatic se hrănește cu pești, amfibieni și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Podiceps grisegena</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în lacuri, zona costieră.	Prădător acvatic se hrănește cu pești, amfibieni și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Podiceps nigricollis</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în lacuri, mlaștini, zone inundabile, sisteme acvatice antropice.	Prădător acvatic se hrănește cu pești, amfibieni și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Stercorarius longicaudus</i>	-	-	-	-	-	-

Denumire specie / habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre specii/habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice	Sursa
<i>Stercorarius parasiticus</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în lacuri, mlaștini, zone inundabile, sisteme acvatice antropice.	Prădător acvatic se hrănește cu pești, amfibieni și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Tadorna tadorna</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în lacuri, râuri, mlaștini, zone inundabile, zona costieră.	Prădător acvatic se hrănește cu pești, amfibieni și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Actitis hypoleucos</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în lacuri, râuri, mlaștini, zone inundabile.	Prădător acvatic se hrănește cu pești, amfibieni și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Arenaria interpres</i>	De suprafață- zone costiere	-		Prădător acvatic și terestru se hrănește cu ouă, pești, material vegetal cu nevertebrate insecte, larve în perioada de împerechere.	-	Animal Diversity Web
<i>Calidris alba</i>	De suprafață	-	Nu cuibărește în România.	Omnivor se hrănește cu nevertebrate precum tipulidae, chironomidae, țânțari, viermi marini, crustacee, moluște, amfipode, isopode, crabi și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare) și mamifere prădătoare.	-	Hume et al, 2002
<i>Calidris alpina</i>	De suprafață	-	Nu cuibărește în România.	Omnivor se hrănește cu nevertebrate precum tipulidae, chironomidae, țânțari, viermi marini, crustacee, moluște, amfipode, isopode, crabi și reprezintă resursă trofică pentru	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Hume et al, 2002

Denumire specie / habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre specii/habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice	Sursa
				păsări (prădătoare) și mamifere prădătoare.		
<i>Calidris canutus</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Calidris ferruginea</i>	De suprafață	-	Nu cuibărește în România.	Omnivor se hrănește cu insecte și nevertebrate și reprezintă resursă trofică pentru mamifere prădătoare.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Hume et al, 2002; SOR
<i>Calidris minuta</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Nu cuibărește în România.	Prădător acvatic se hrănește cu pești, amfibieni și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Calidris temminckii</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Nu cuibărește în România.	Prădător acvatic se hrănește cu pești, amfibieni și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Charadrius morinellus</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Gallinago gallinago</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în lacuri, râuri, mlaștini, zone inundabile.	Prădător acvatic se hrănește cu pești, amfibieni și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020; SOR
<i>Glareola nordmanni</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Haematopus ostralegus</i>	De suprafață - râuri, lacuri, mare	-	În România cuibărește rar, pe solul acoperit de scoici al litoralului, în lagune sau pe sărăturile de lângă Dunăre.	Omnivor se hrănește cu gasteropode, crabi și viermi marini. Atunci când se află în interiorul uscatului, hrana constă în principal din râme, lipitori și chiar omizi sau alte insecte în formă adultă sau larvară.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Petrovici et al., 2015; SOR
<i>Limicola falcinellus</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Nu cuibărește în România. Cuibărește în mlaștini și turbării.	Omnivor se hrănește iermi marini, bivalve, melci, crustacee, insecte și larvele acestora, semințe de plante acvatice.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	del Hoyo et al., 1996

Denumire specie / habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre specii/habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice	Sursa
<i>Lymnocyptes minimus</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Nu cuibărește în România.	Prădător acvatic se hrănește cu pești, amfibieni și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Limosa limosa</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în lacuri, mlaștini, zone inundabile, pajiști, pășuni.	Prădător acvatic se hrănește cu pești, amfibieni și reprezintă păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Numenius arquata</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Nu cuibărește în România. În general cuibărește într-o denivelare în sol, plasată în iarbă sau pe terenuri acoperite de rogoz. Preferă bălțile și mlaștinile pentru cuibărit.	Omnivor se hrănește cu nevertebrate acvatice, pești mici, amfibieni, șopârle, puii altor păsări, ouă și mamifere mici și reprezintă resursă trofică pentru mamifere prădătoare.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Petrovici et al., 2015 SOR
<i>Numenius phaeopus</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Pluvialis squatarola</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărește pe malurile lacurilor nordice situate între liziera pădurii și luciul de apă	Omnivor se hrănește cu insecte și larvele acestora, precum și viermi, moluște și crustacei.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	SOR
<i>Scolopax rusticola</i>	-	-	Cuibărire în tufărișuri, păduri de conifere, păduri de foioase.	Omnivor se hrănește cu nevertebrate, materie vegetală și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020; SOR
<i>Tringa erythropus</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Nu cuibărește în România.	Prădător acvatic se hrănește cu pești, amfibieni și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020; SOR
<i>Tringa nebularia</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Nu cuibărește în România.	Prădător acvatic se hrănește cu pești, amfibieni și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020; SOR
<i>Tringa ochropus</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărește în păduri umede, râuri, mlaștini.	Prădător acvatic se hrănește cu pești, amfibieni și păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020; SOR

Denumire specie / habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre specii/habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice	Sursa
<i>Tringa stagnatilis</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în lacuri, râuri, mlaștini, zone inundabile, păduri de conifere, păduri de foioase.	Prădător acvatic se hrănește cu pești, amfibieni și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020; SOR
<i>Tringa totanus</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în mlaștini, zone inundabile, sisteme acvatice antropice, pajiști, pășuni.	Prădător acvatic se hrănește pești, amfibieni și reprezintă resursă trofică cu păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020; SOR
<i>Vanellus vanellus</i>	-	-	Cuibărește într-o varietate mare de habitate deschise, cum sunt terenurile arabile, pășuni, fânațe, pajiști naturale sau zone umede.	Omnivor se hrănește cu nevertebrate, materie vegetală cu păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020; SOR
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în lacuri, râuri, tufărișuri.	Insectivor se hrănește cu nevertebrate și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Acrocephalus palustris</i>	-	-	Cuibărire în lacuri, râuri, mlaștini, zone inundabile.	Insectivor se hrănește cu nevertebrate și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în lacuri, râuri, mlaștini, zone inundabile.	Insectivor se hrănește cu nevertebrate și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în lacuri, râuri, mlaștini, zone inundabile.	Insectivor se hrănește cu nevertebrate, materie vegetală și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Ardea cinerea</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în lacuri, mlaștini, zone inundabile, sisteme acvatice antropice.	Prădător acvatic se hrănește cu pești, amfibieni.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Gallinula chloropus</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în lacuri, râuri, mlaștini, zone inundabile.	Omnivor se hrănește cu nevertebrate, materie vegetală și	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020; SOR;

Denumire specie / habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre specii/habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice	Sursa
				reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).		Animal Diversity Web
<i>Locustella luscinioides</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în lacuri, mlaștini, zone inundabile, pajiști, pășuni.	Insectivor se hrănește cu nevertebrate și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Locustella naevia</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Motacilla flava</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în mlaștini, zone inundabile, pajiști, pășuni.	Insectivor se hrănește cu nevertebrate și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Rallus aquaticus</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în lacuri, râuri, mlaștini, zone inundabile.	Prădător acvatic se hrănește cu pești, amfibieni și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020; SOR
<i>Remiz pendulinus</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în lacuri, râuri, mlaștini, zone inundabile.	Insectivor se hrănește cu nevertebrate și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020; SOR
<i>Accipiter nisus</i>	-	-	Cuibărire în livezi, parcuri, păduri de conifere, păduri de foioase, liziere.	Prădător terestru se hrănește cu amfibieni, reptile, mamifere.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020; SOR
<i>Alauda arvensis</i>	-	-	Cuibărire în teren agricol, pajiști, pășuni, livezi, parcuri.	Omnivor se hrănește cu nevertebrate, materie vegetală și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Anthus cervinus</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărește în mlaștini cu sălcii și rogozuri.	Omnivor se hrănește cu nevertebrate, semințe și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Petrovici et al., 2015; Animal Diversity Web
<i>Anthus spinoletta</i>	-	-	Cuibărire în pajiști, pășuni, stâncării, tufărișuri.	Insectivor se hrănește cu nevertebrate și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020

Denumire specie / habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre specii/habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice	Sursa
<i>Anthus trivialis</i>	-	-	Cuibărire în pajiști, pășuni, tufărișuri, păduri de conifere, păduri de foioase, liziere.	Insectivor se hrănește cu nevertebrate și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Apus apus</i>	-	-	Cuibărire în maluri de pământ, stâncării, livezi, parcuri, clădiri.	Insectivor se hrănește cu nevertebrate.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Apus melba</i>	-	-	Cuibărire în maluri de pământ, stâncării, livezi, parcuri, clădiri.	Insectivor se hrănește cu nevertebrate.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Bombycilla garrulus</i>	-	-	Cuibărire în livezi, parcuri.	Omnivor se hrănește cu nevertebrate, materie vegetală și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Buteo buteo</i>	-	-	Cuibărire în teren agricol, pajiști, pășuni, păduri de conifere, păduri de foioase, liziere.	Prădător terestru se hrănește cu amfibieni, reptile, mamifere.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Buteo lagopus</i>	-	-	Cuibărire în stâncării, păduri de conifere, păduri de foioase.	Prădător terestru se hrănește cu amfibieni, reptile, mamifere.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Carduelis cannabina</i>	-	-	Cuibărire în pajiști, pășuni, stâncării, stepă, tufărișuri, livezi, parcuri.	Granivor se hrănește cu semințe și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Carduelis carduelis</i>	-	-	Cuibărire în teren agricol, pajiști, pășuni, tufărișuri, livezi, parcuri, liziere.	Granivor se hrănește cu semințe și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Carduelis flammea</i>	-	-	Cuibărire în tufărișuri, zone de lizieră de pădure, pajiști cu tufărișuri.	Granivor se hrănește cu semințe și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	<a href="https://www.sda.kotabirds.com/species/common">https://www.sda.kotabirds.com/species/common</a>

Denumire specie / habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre specii/habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice	Sursa
						<a href="#">_rosefinch_info.htm</a>
<i>Carpodacus erythrinus</i>	-	-	Cuibărire în tufărișuri.	Granivor se hrănește cu semințe și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	<a href="https://www.borealbirds.org/bird/common-redpoll">https://www.borealbirds.org/bird/common-redpoll</a>
<i>Falco subbuteo</i>	-	-	Cuibărire în pajiști, pășuni, stepă, tufărișuri, stâlpi, clădiri.	Insectivor se hrănește cu nevertebrate, ocazional consumă micromamifere, șopârle, păsări de talie mică.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020, SOR
<i>Fringilla montifringilla</i>	-	-	Cuibărire în păduri de conifere și păduri de foioase.	Omnivor se hrănește cu nevertebrate, materie vegetală și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020, SOR
<i>Hippolais (Iduna) pallida</i>	Nu este dependentă de corpuri de apă	-	Cuibul speciei este așezat între ramuri, la mică distanță față de sol, în pădurile de foioase sau conifere, plantații sau păduri în refacere. Uneori poate fi observată și în grădinile și parcurile mari din localități	Insectivoră, oportunist frugivoră pe timpul verii se hrănește cu insecte, fructe și reprezintă resursă trofică pentru păsări prădătoare, mamifere prădătoare/ omnivore.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	MMAP, 2015
<i>Hirundo daurica</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Lanius excubitor</i>	-	-	Cuibărire în teren agricol, pajiști, pășuni, tufărișuri, livezi, parcuri.	Prădător terestru se hrănește cu amfibieni, reptile, mamifere.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Lanius senator</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Merops apiaster</i>	-	-	Cuibărire în teren agricol, pajiști, pășuni, maluri de pământ, stepă.	Insectivor se hrănește nevertebrate și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020



Denumire specie / habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre specii/habitat și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice	Sursa
<i>Miliaria calandra</i>	-	-	Cuibărire în teren agricol, pajiști, pășuni, tufărișuri.	Omnivor se hrănește cu nevertebrate, materie vegetală și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Motacilla alba</i>	-	-	Cuibărire în lacuri, râuri, mlaștini, zone inundabile, sisteme acvatice antropice, zona costieră.	Insectivor se hrănește cu nevertebrate și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Motacilla cinerea</i>	-	-	Cuibărire în râuri, sisteme acvatice antropice.	Insectivor se hrănește cu nevertebrate și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Oenanthe hispanica</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Oenanthe isabellina</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Oenanthe oenanthe</i>	-	-	Cuibărire în teren agricol, pajiști, pășuni, stâncării, clădiri.	Insectivor se hrănește cu nevertebrate și reprezintă sursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Oriolus oriolus</i>	-	-	Cuibărire în livezi, parcuri, păduri de foioase, liziere.	Omnivor se hrănește cu nevertebrate, materie vegetală și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Otus scops</i>	-	-	Cuibărește în scorburile copacilor bătrâni, în găuri din clădiri sau ziduri și ocazional în cuibul altor păsări.	Prădător se hrănește cu insecte și nevertebrate, dar și păsări mici, reptile, amfibieni, mamifere.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Petrovici et al., 2015
<i>Phoenicurus ochruros</i>	-	-	Cuibărire în pajiști, pășuni, stâncării, păduri de foioase, stâlpi, clădiri.	Insectivor se hrănește cu nevertebrate și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Plectrophenax nivalis</i>	-	-	-	-	-	-

Denumire specie / habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre specii/habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice	Sursa
<i>Riparia riparia</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în lacuri, râuri, mlaștini, zone inundabile, pajiști, pășuni, maluri de pământ.	Insectivor se hrănește cu nevertebrate și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Saxicola rubetra</i>	-	-	Cuibărire în teren agricol, pajiști, pășuni, maluri de pământ, livezi, parcuri, păduri de foioase, liziere.	Insectivor se hrănește cu nevertebrate și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Saxicola torquata</i>	-	-	Cuibărire în livezi, parcuri, păduri de foioase, liziere.	Omnivor se hrănește cu nevertebrate, materie vegetală și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Streptopelia turtur</i>	-	-	Cuibărire în livezi, parcuri, păduri de foioase, liziere.	Omnivor se hrănește cu nevertebrate, materie vegetală și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Sturnus roseus</i>	-	-	Scorburi de salcie, cuiburi de lăstun, sau diferite găuri/ scorburi din habitatele favorabile	Omnivor se hrănește în principal cu insecte gregare, concentrate în zone uscate și deschise ce sunt prinse în zbor și fructe precum duche, struguri sau semințe și reprezintă resursă trofică pentru păsări prădătoare, mamifere prădătoare/ omnivore.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Sturnus vulgaris</i>	-	-	Cuibărire în teren agricol, pajiști, pășuni, păduri de foioase.	Omnivor se hrănește cu nevertebrate, materie vegetală și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Sylvia borin</i>	-	-	Cuibărire în tufărișuri, livezi, parcuri, păduri de foioase, liziere.	Omnivor se hrănește cu nevertebrate, materie vegetală și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020

Denumire specie / habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre specii/habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice	Sursa
<i>Sylvia communis</i>	-	-	Cuibărire în mlaștini, zone inundabile, teren agricol, pajiști, pășuni, tufărișuri.	Omnivor se hrănește cu nevertebrate și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Turdus iliacus</i>	-	-	Cuibărire în lacuri, râuri, păduri de foioase, liziere.	Insectivor se hrănește cu nevertebrate și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020; SOR
<i>Turdus pilaris</i>	-	-	Cuibărire în livezi, parcuri, liziere.	Insectivor se hrănește cu nevertebrate și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Upupa epops</i>	-	-	Cuibărire în teren agricol, pajiști, pășuni, stâncării, tufărișuri, livezi, parcuri.	Omnivor se hrănește cu nevertebrate și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Asio otus</i>	-	-	Cuibărire în păduri de foioase, liziere, clădiri.	Prădător terestru se hrănește cu amfibieni, reptile, mamifere.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Carduelis chloris</i>	-	-	Cuibărire în teren agricol, pajiști, pășuni, tufărișuri, livezi, parcuri, păduri de foioase, liziere.	Granivor se hrănește cu semințe și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Carduelis spinus</i>	-	-	Cuibărire în păduri de conifere, păduri de foioase, liziere.	Granivor se hrănește cu semințe și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Certhia brachydactyla</i>	-	-	Cuibărește în câmpii și platouri xerice deschise, terase și dealuri din nisip, argilă sau ocazional pietriș, cu o varietate de vegetație, de la tufărișuri cu zone de pământ gol până la pârloage, buruieni și miriști.	Omnivor se hrănește cu insecte și semințe.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Petrovici et al., 2015

Denumire specie / habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre specii/habitat și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice	Sursa
<i>Columba oenas</i>	-	-	Cuibărire în teren agricol, pajiști, pășuni, tufărișuri, livezi, parcuri, liziere.	Omnivor se hrănește cu nevertebrate, materie vegetală și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	SOR
<i>Ficedula hypoleuca</i>	-	-	Cuibărire în livezi, parcuri, păduri de foioase, liziere.	Insectivor se hrănește cu nevertebrate și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Fringilla coelebs</i>	-	-	Cuibărire în mlaștini, zone inundabile, livezi, parcuri, păduri de foioase, liziere.	Insectivor se hrănește cu nevertebrate și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Hippolais icterina</i>	-	-	Cuibărire în livezi, parcuri, păduri de foioase, liziere.	Insectivor se hrănește nevertebrate și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Luscinia luscinia</i>	-	-	Cuibărire în tufărișuri, livezi, parcuri, păduri de foioase, liziere.	Insectivor se hrănește cu nevertebrate și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Luscinia megarhynchos</i>	-	-	Zone umede, cu stuf rar, înalt, pâlcuri de stuf, care alternează cu sălcii sau alte tufe și mărăciniș.	Insectivor se hrănește cu insecte zburătoare (muște, libelule, gândaci etc) dar și alte nevertebrate (păianjeni, viermi etc.). Ocazional consumă și fructe, în special toamna și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	SOR
<i>Muscicapa striata</i>	-	-	Cuibărire în râuri, tufărișuri, livezi, parcuri, păduri de foioase, liziere.	Insectivor se hrănește cu nevertebrate și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	-	-	Cuibărire în pajiști, pășuni, livezi, parcuri, păduri de foioase, stâlpi, clădiri.	Insectivor se hrănește cu nevertebrate și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020

Denumire specie / habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre specii/habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice	Sursa
<i>Phylloscopus collybita</i>	-	-	Cuibărire în livezi, parcuri, păduri de conifere, păduri de foioase, liziere.	Insectivor se hrănește cu nevertebrate și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	-	-	Cuibărire în păduri de conifere, păduri de foioase, liziere.	Insectivor se hrănește cu nevertebrate și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Phylloscopus trochilus</i>	-	-	Cuibărire în păduri de foioase.	Insectivor se hrănește cu nevertebrate și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Prunella modularis</i>	-	-	Cuibărire în livezi, parcuri, păduri de conifere.	Insectivor se hrănește cu nevertebrate și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Regulus regulus</i>	-	-	Cuibărire în păduri de conifere, păduri de foioase.	Insectivor se hrănește cu nevertebrate și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Serinus serinus</i>	-	-	Cuibărire în livezi, parcuri, păduri de conifere, liziere.	Granivor se hrănește cu semințe și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Sylvia atricapilla</i>	-	-	Cuibărire în tufărișuri, livezi, parcuri, păduri de foioase.	Omnivor se hrănește cu nevertebrate, materie vegetală și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Sylvia curruca</i>	-	-	Cuibărire în pajiști, pășuni, stepă, tufărișuri, păduri de foioase.	Insectivor se hrănește cu nevertebrate și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Turdus philomelos</i>	-	-	Cuibărire în teren agricol, livezi, parcuri, păduri de conifere, păduri de foioase.	Insectivor se hrănește cu nevertebrate și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020

Denumire specie / habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre specii/habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice	Sursa
<i>Turdus viscivorus</i>	-	-	Cuibărire în teren agricol, păduri de conifere, păduri de foioase.	Omnivor se hrănește cu nevertebrate, materie vegetală și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Delichon urbica</i>	-	-	Cuibărire în lacuri, râuri, mlaștini, zone inundabile, zona costieră.	Insectivor se hrănește cu nevertebrate și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Hirundo rustica</i>	-	-	Cuibărire în teren agricol, pajiști, pășuni, livezi, parcuri, stâlpi, clădiri.	Insectivor se hrănește cu nevertebrate și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020

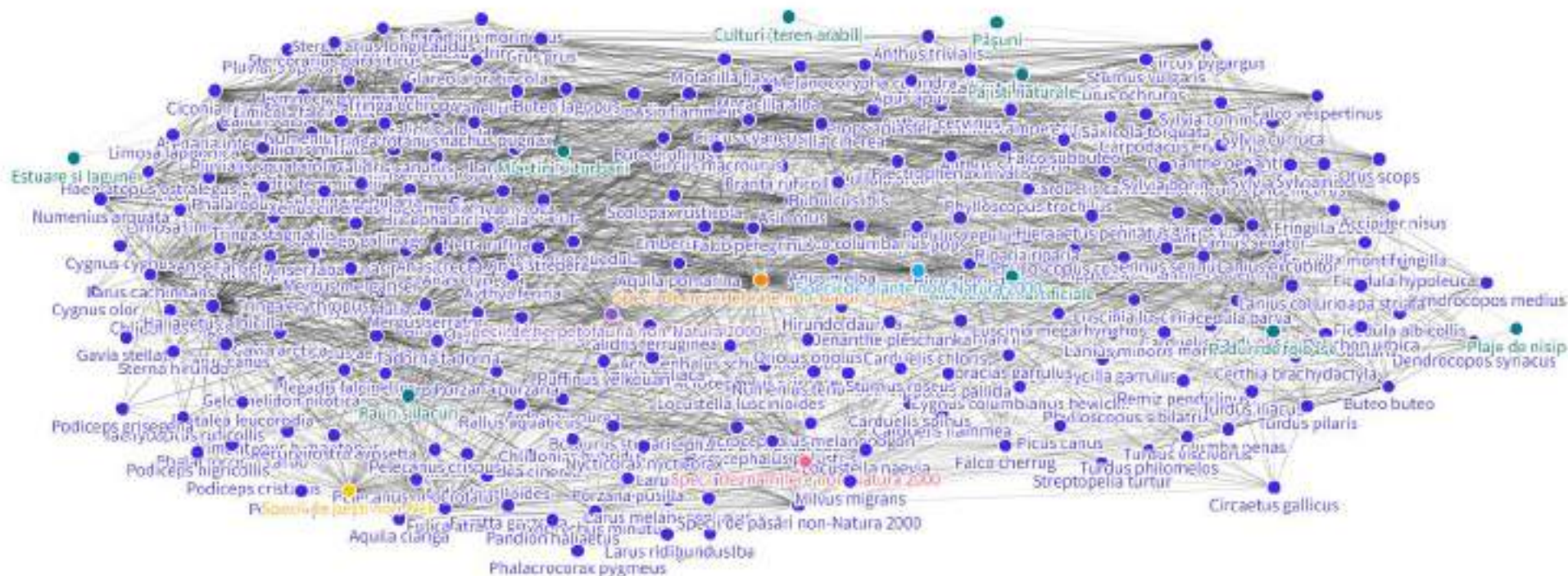


Figura nr. 3-19 Relațiile structurale și funcționale din situl ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim – Sinoe

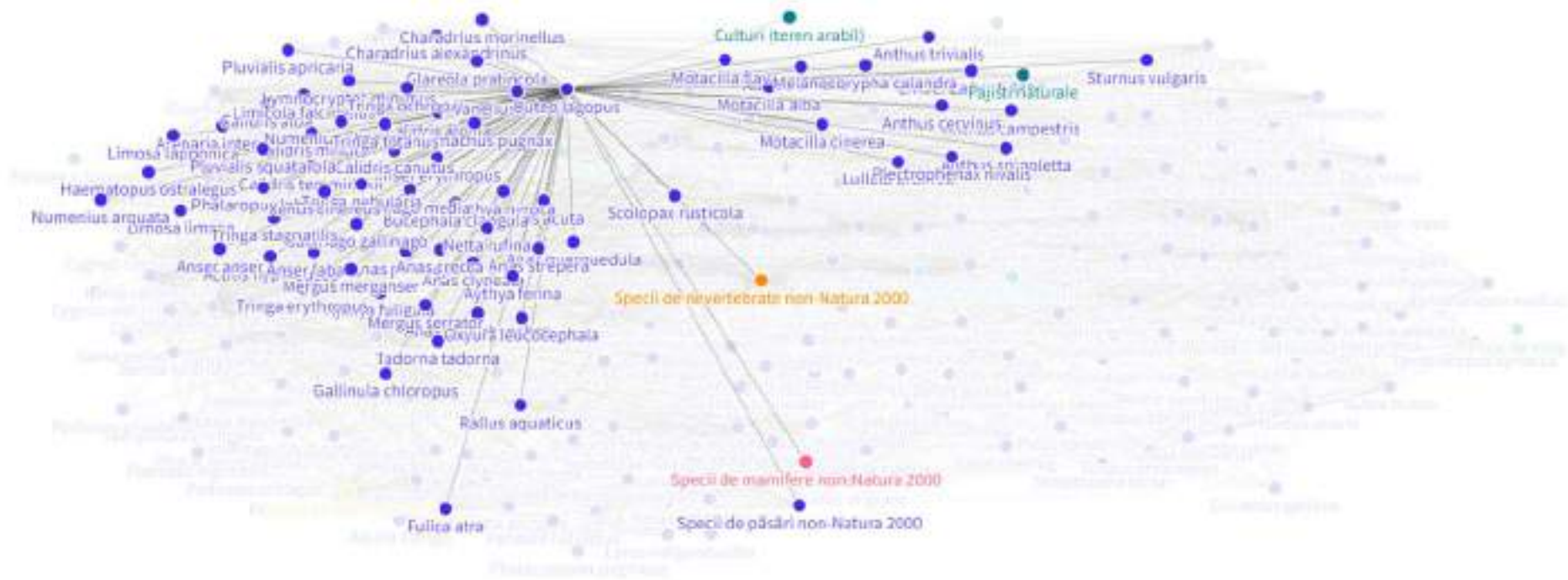


Figura nr. 3-20 Exemplu al relațiilor de ordin 1 pentru specia *Buteo lagopus* în situl ROSPA0031 Delta Dunării și complexul Razim Sinoe



#### 3.4.3.4 ROSPA0060 Lacurile Tașaul- Corbu

Relațiile structurale și funcționale (în principal reprezentate de relațiile trofice) din situl Natura 2000 ROSPA0060 Lacurile Tașaul – Corbu sunt prezentate în tabelul următor. Schema ce ilustrează aceste relații este prezentată în Figura nr. 3-21. Un exemplu detaliat legat de una dintre speciile de păsări ce face obiectul conservării în sit este prezentat în Figura nr. 3-22.

Tabelul nr. 3-18 Relațiile structurale și funcționale din situl Natura 2000 ROSPA0060 Lacurile Tașaul - Corbu

Denumire specie / habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre specii/habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice	Sursa
<i>Aythya nyroca</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în lacuri, râuri, mlaștini, zone inundabile.	Erbivor acvatic se hrănește cu materie vegetală și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020; SOR
<i>Chlidonias niger</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în lacuri, mlaștini, zone inundabile.	Prădător acvatic se hrănește cu pești, amfibieni și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Chlidonias hybridus</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărește în zonele umede de la altitudini joase, mai ales lacurile în proces de colmatare, lacurile cu vegetație plutitoare și submersă abundentă, râuri și mlaștini.	Prădător acvatic se hrănește cu insecte terestre sau acvatice, crustacee, amfibieni și pești de dimensiuni mic.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	SOR
<i>Cygnus cygnus</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în lacuri, râuri, mlaștini, zone inundabile, zona costieră.	Erbivor acvatic se hrănește cu materie vegetală.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Gavia arctica</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Nu cuibărește în România.	Prădător acvatic se hrănește cu pești, amfibieni și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Gelochelidon nilotica</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărește pe insule fără vegetație sau cu vegetație rară, pe terase uscate de nisip și nămol, pe bănci de nisip, dune, în mlaștini sărate, sărături, lagune de apă dulce,	Prădător se hrănește în principal cu șoarece și chițcani, dar și pasăre de talie mică, lilieci, șopârle, broaște sau insecte.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Ciochina V., 1992

Denumire specie / habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre specii/habitat și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice	Sursa
			estuare, delte, pe lacuri, râuri și mlaștini.			
<i>Oxyura leucocephala</i>	-	-	Cuibărește solitar în cuiburi alcătuite din stuf și papură	Omnivor se hrănește cu nevertebrate, plante acvatice.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Gantlett, 1993
<i>Pelecanus crispus</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în lacuri, zona costieră.	Prădător acvatic se hrănește cu pești, amfibieni.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Pelecanus onocrotalus</i>	De suprafață- lacuri	-	Cuibărire în lacuri, mlaștini, zone inundabile, zona costieră.	Prădător acvatic se hrănește cu pești.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020; SOR
<i>Phalacrocorax pygmaeus</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărește în zonele inundabile de-a lungul Dunării cu arborete dense, arbuști sau stufăriș des.	Omnivor se hrănește cu pești și ocazional mamifere mici, crustacee, lipitori, insecte mari.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Petrovici et al., 2015; SOR
<i>Pandion haliaetus</i>	De suprafață - lacuri, râuri	-	Cuibul este așezat pe stânci, în copaci sau pe stâlpii rețelelor electrice.	Prădător acvatic se hrănește cu pești (în special) dar și cu mamifere mici, păsări rănite și broaște.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	SOR
<i>Sterna albifrons</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Sterna caspica</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Sterna hirundo</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în lacuri, mlaștini, zone inundabile, zona costieră.	Prădător acvatic se hrănește cu pești, amfibieni și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale	Pigot et al., 2020

Denumire specie / habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre specii/habitat și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice	Sursa
					pentru conectivitate.	
<i>Sterna sandvicensis</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Alcedo atthis</i>	De suprafață - râuri, lacuri (Lacul Casian)	-	Cuibărire în lacuri, mlaștini, zone inundabile, maluri de pământ.	Prădător acvatic, care se hrănește cu pești și amfibieni.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Charadrius alexandrinus</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărește pe terenuri acoperite cu scrădiș sau pe teren parțial acoperit de vegetație, situat în apropierea malului apei.	Omnivor se hrănește cu insecte și larvele acestora, crustacee și moluște și reprezintă resursă trofică pentru păsări prădătoare, mamifere prădătoare.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Petrovici et al., 2015
<i>Platalea leucorodia</i>	-	-	Bălți, lacuri puțin adânci cu stufărișuri și pâlcuri de arbori. Cuibărește în colonii alături de stârci și cormorani	Prădător acvatic se hrănește cu nevertebrate acvatice (insecte, moluște), larvele acestora, broaște și pești și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	SOR
<i>Ardeola ralloides</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în lacuri, râuri, mlaștini, zone inundabile.	Prădător acvatic se hrănește cu pești, amfibieni și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020; SOR
<i>Egretta alba</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în lacuri, râuri, mlaștini, zone inundabile, zona costieră.	Prădător acvatic și terestru se hrănește cu pești, broaște, șerpi, crustacee, insecte acvatice. Adesea se hrănește și pe câmpuri, cu reptile, amfibieni, păsări și mamifere de talie mică și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare),	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020 SOR

Denumire specie / habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre specii/habitat și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice	Sursa
				alte păsări ( precum corvidele) sau mamifere ce consumă ouăle.		
<i>Egretta garzetta</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în lacuri, râuri, mlaștini, zone inundabile, zona costieră.	Prădător acvatic se hrănește cu pești, amfibieni și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020 SOR
<i>Ixobrychus minutus</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în lacuri, râuri, mlaștini, zone inundabile.	Prădător acvatic se hrănește cu pești, amfibieni și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Nycticorax nycticorax</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în lacuri, râuri, mlaștini, zone inundabile.	Prădător acvatic se hrănește cu pești, amfibieni și reprezintă sursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Anthus campestris</i>	-	-	Cuibărire în pajiști, pășuni, stepă, tufărișuri.	Insectivor, care se hrănește cu nevertebrate și reprezintă resursă trofică pentru păsări.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Branta ruficollis</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Nu cuibărește în România. Cuibărește în nordul Siberiei în colonii mici, situate pe malurile râurilor.	Erbivor terestru În teritoriile de cuibărire se hrănește cu specii vegetale din tundra siberiană, iar în cartierele de iernare din sud-estul Europei în special cu materiale vegetale de pe culturile agricole. La început se hrănesc cu boabe de porumb rămase risipite după recoltare (când sunt disponibile) și mai apoi cu frunzele răsărite ale grâului de toamnă și ale	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Petrovici et al., 2015 Atlas al speciilor de păsări de interes comunitar din România

Denumire specie / habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre specii/habitat și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice	Sursa
				rașiței. Reprezintă resursă trofică pentru mamifere.		
<i>Ciconia ciconia</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în stâncării, livezi, parcuri, păduri de conifere, păduri de foioase, stâlpi, clădiri.	Omnivor se hrănește cu micromamifere (șoareci, chițcani), șopârle, șerpi, amfibieni, păsări de talie mică (în special pui, uneori și ouă), insecte de talie mare. În zonele acvatice hrana se diversifică și include pești și nevertebrate acvatice (moluște, crustacee). Consumă și materie vegetală.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020 SOR
<i>Circus cyaneus</i>	-	-	Nu cuibărește în România.	Prădător terestru se hrănește cu amfibieni, reptile, mamifere.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Falco cherrug</i>	-	-	Zone deschise, aride de stepă cu pâlcuri de pădure și pășuni.	Prădător terestru se hrănește cu păsări mamifere, reptile.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	SOR Pigot et al., 2020
<i>Falco peregrinus</i>	-	-	Zone cu stâncărie și vegetație abundentă.	Prădător acvatic și terestru se hrănește cu păsări-porumbei, pecăruși, petreli; micromamifere (inclusiv lilieci), șopârle și insecte de talie mare.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate	SOR
<i>Falco vespertinus</i>	-	-	Cuibărire în mlaștini, zone inundabile, teren agricol, pajiști,	Insectivor se hrănește cu nevertebrate.	Nu prezintă cerințe speciale	Pigot et al., 2020; SOR

Denumire specie / habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre specii/habitat și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice	Sursa
			pășuni, tufărișuri, livezi, parcuri, liziere, stâlpi, clădiri.		pentru conectivitate.	
<i>Lanius collurio</i>	-	-	Cuibărire în teren agricol, pajiști, pășuni, tufărișuri, livezi, parcuri.	Insectivor se hrănește cu nevertebrate	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Lanius minor</i>	-	-	Cuibărire în teren agricol, pajiști, pășuni, tufărișuri, livezi, parcuri.	Insectivor se hrănește cu nevertebrate	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Melanocorypha calandra</i>	-	-	Cuibărește în câmpii deschise, zone la stepă, pășuni și terenuri arabile neirigate, cu acoperire densă de vegetație, preferând pârloagele, miriștile și marginile de câmp. Se poate găsi cuibărind și în terenurile cultivate, manifestând o preferință pentru culturile de cereale.	Omnivor se hrănește cu insecte și nevertebrate, dar și cu semințe și rădăcini	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Petrovici et al., 2015
<i>Oenanthe pleschanka</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Anas crecca</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în lacuri, mlaștini, zone inundabile, zona costieră.	Omnivor se hrănește cu materie vegetală și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020, Atlasul păsărilor de interes comunitar din România - Ediția a II -a

Denumire specie / habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre specii/habitat și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice	Sursa
<i>Anas penelope</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în lacuri, râuri, mlaștini, zone inundabile, zona costieră.	Omnivor se hrănește cu nevertebrate, materie vegetală și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Anas platyrhynchos</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în lacuri, râuri, mlaștini, zone inundabile, sisteme acvatice antropice, tufărișuri.	Omnivor se hrănește cu materie vegetală precum frunze, tuberculi, rizomi, rădăcini, semințe, nevertebrate, dar și materie animală precum pești de talie mică	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Anas strepera</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în lacuri, râuri, mlaștini, zone inundabile, sisteme acvatice antropice, pajiști, pășuni, tufărișuri.	Erbivor acvatic se hrănește cu materie vegetală și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Anser albifrons</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în mlaștini, zone inundabile, pajiști, pășuni.	Erbivor terestru se hrănește cu materie vegetală.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020; SOR
<i>Aythya ferina</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în lacuri, zona costieră.	Erbivor acvatic se hrănește cu materie vegetală și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Aythya fuligula</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în lacuri, mlaștini, zone inundabile.	Erbivor acvatic se hrănește cu materie vegetală și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020



Denumire specie / habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre specii/habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice	Sursa
<i>Cygnus olor</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în teren agricol, stâncării, clădiri. Cuibăresc în stufăriș, pe plauri sau uneori pe insule lagunare cu vegetație bine construită.	Erbivor acvatic se hrănește cu materie vegetală.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020; SOR; Atlas al speciilor de păsări de interes comunitar din România – ediția a II-a
<i>Fulica atra</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în lacuri, mlaștini, zone inundabile, sisteme acvatice antropice, zona costieră.	Erbivor acvatic se hrănește cu materie vegetală și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Larus cachinnans</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în lacuri, râuri, sisteme acvatice antropice, zona costieră.	Omnivor se hrănește cu nevertebrate, materie vegetală și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare) și mamifere prădătoare.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Larus canus</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în lacuri.	Omnivor se hrănește cu nevertebrate, materie vegetală și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020; Animal Diversity Web
<i>Larus fuscus</i>	De suprafață - lacuri, râuri, mări, oceane	-	Specia cuibărește pe versanți aflați pe coaste, dune de nisip, stânci, insule stâncoase în apropierea coastei, mlaștini sărate și în habitate din interiorul continentului, precum sunt marginile lacurilor și insulele	Omnivor se hrănește cu pești mici, nevertebrate acvatice și terestre (gândaci, muște, furnici, molii, lăcuste), crustacee, moluște, viermi, stele-de mare, ouă și pui de pasăre, rozătoare, fructe de pădure și	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Petrovici et al., 2015

Denumire specie / habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre specii/habitat și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice	Sursa
			aflate pe lacuri și râuri. Cuibărește și pe clădiri.	cereale și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).		
<i>Larus ridibundus</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în lacuri, râuri, mlaștini, zone inundabile, zona costieră.	Prădător acvatic se hrănește cu pești, amfibieni și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Phalacrocorax carbo</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în lacuri, râuri, mlaștini, zone inundabile, zona costieră.	Prădător acvatic se hrănește cu pești, amfibieni și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Podiceps cristatus</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în lacuri, mlaștini, zone inundabile.	Prădător acvatic se hrănește cu pești, amfibieni și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Tadorna tadorna</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în lacuri, râuri, mlaștini, zone inundabile, zona costieră.	Prădător acvatic se hrănește cu pești, amfibieni și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Gallinula chloropus</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în lacuri, râuri, mlaștini, zone inundabile.	Omnivor se hrănește cu nevertebrate, materie vegetală și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020; SOR; Animal Diversity Web
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în lacuri, râuri, mlaștini, zone inundabile.	Insectivor se hrănește cu nevertebrate, materie vegetală și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020

Denumire specie / habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre specii/habitat și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice	Sursa
<i>Ardea cinerea</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în lacuri, mlaștini, zone inundabile, sisteme acvatice antropice.	Prădător acvatic se hrănește cu pești, amfibieni.	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Columba palumbus</i>	-	-	Zone cu arbori, parcuri și grădini, în orașe	Omnivor se hrănește cu semințe, grâne, nevertebrate și resturi menajere și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare)	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	SOR
<i>Falco tinnunculus</i>	De suprafață - râuri, lacuri	-	Cuibărire în mlaștini, zone inundabile, teren agricol, pajiști, pășuni, tufărișuri, livezi, parcuri, liziere, stâlpi, clădiri.	Prădător terestru se hrănește cu amfibieni, reptile, mamifere	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Motacilla alba</i>	-	-	Cuibărire în lacuri, râuri, mlaștini, zone inundabile, sisteme acvatice antropice, zona costieră.	Insectivor se hrănește cu nevertebrate și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020
<i>Sturnus vulgaris</i>	-	-	Cuibărire în teren agricol, pajiști, pășuni, păduri de foioase.	Omnivor se hrănește cu nevertebrate, materie vegetală și reprezintă resursă trofică pentru păsări (prădătoare).	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	Pigot et al., 2020

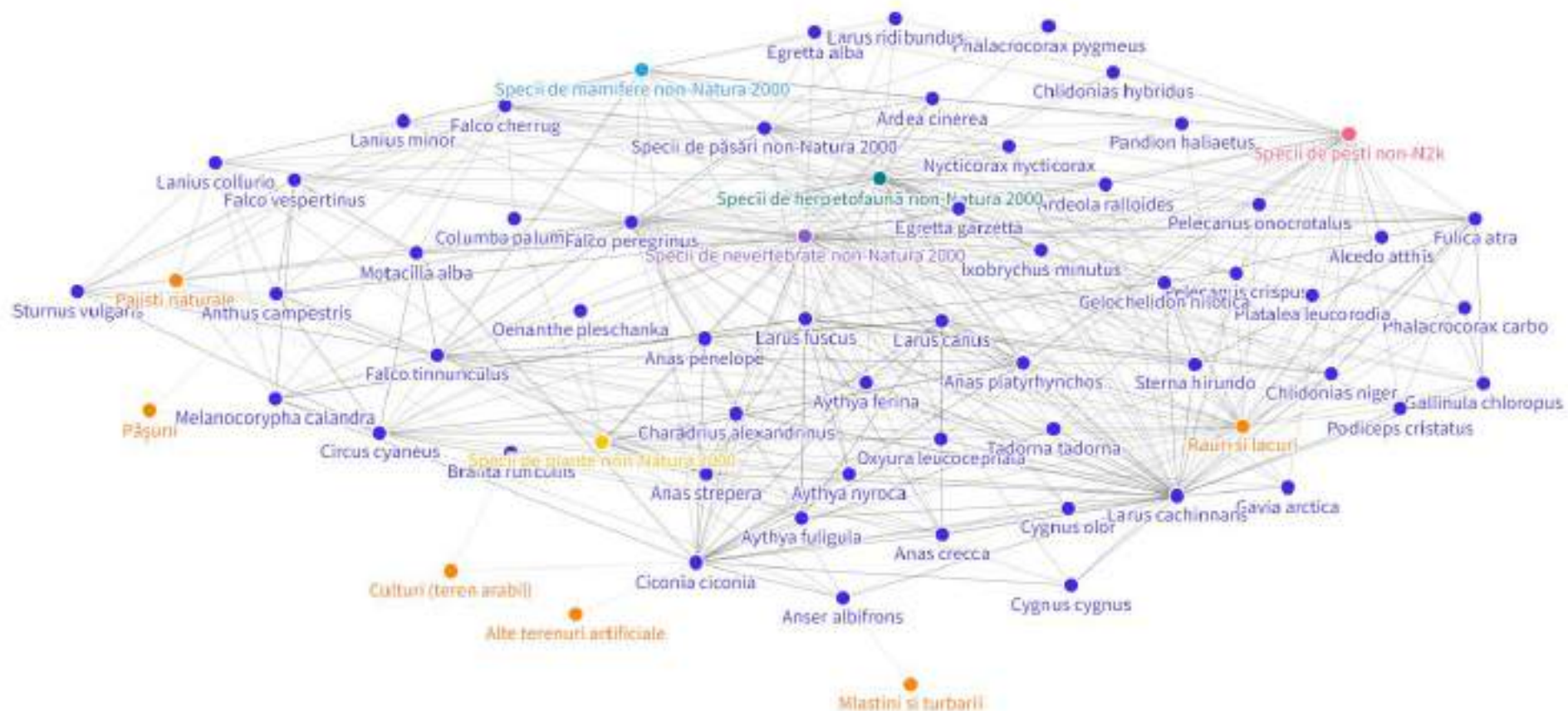


Figura nr. 3-21 Relațiile structurale și funcționale din situl ROSPA0060 Lacurile Tașaul – Corbu

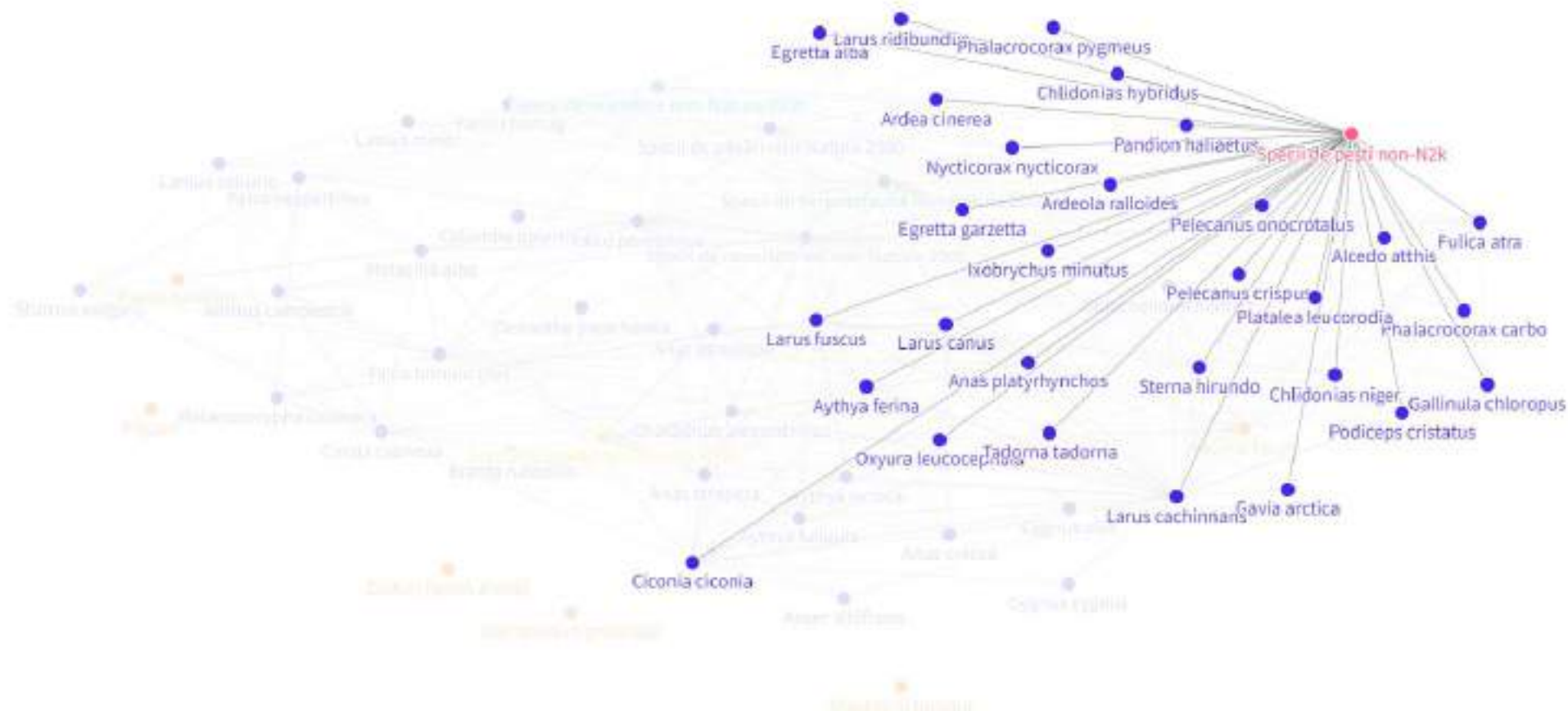


Figura nr. 3-22 Exemplu al speciilor de păsări ce depind de resursa piscicolă în situl ROSPA0060 Lacurile Tașaul - Corbu

### 3.5 OBIECTIVELE DE CONSERVARE A ARIEI NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR, ACOLO UNDE AU FOST STABILITE PRIN PLANURI DE MANAGEMENT

Obiectivele de conservare ale habitatelor și speciilor din siturile Natura 2000 potențial afectate sunt prezentate în tabelele următoare. Obiectivele au fost stabilite de Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate prin Decizii și Note.

**Tabel nr. 3-3 Obiectivele de conservare stabilite pentru habitatele și speciile din situl Natura 2000 ROSCI0215 Recifii Jurasici Cheia, conform obiectivelor stabilite de ANANP.**

Componenta	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Obiective de conservare
Habitat	91AA*	Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufoș	Îmbunătățirea stării de conservare
	8310	Peșteri în care accesul publicului este interzis	Menținerea stării de conservare
	62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Îmbunătățirea stării de conservare
	40C0*	Tufarișuri de foioase ponto-sarmatice	Îmbunătățirea stării de conservare
Plante	2079	<i>Moebria jankae</i>	Îmbunătățirea stării de conservare
	2236	<i>Campanula romanica</i>	Îmbunătățirea stării de conservare
	2253	<i>Centaurea jankae</i>	Nu au fost formulate obiective specifice de conservare pentru această specie
Nevertebrate	4045	<i>Coenagrion ornatum</i>	Nu au fost formulate obiective specifice de conservare pentru această specie
Reptile	1220	<i>Emys orbicularis</i>	Menținerea stării de conservare
	1219	<i>Testudo graeca</i>	Îmbunătățirea stării de conservare
	1279	<i>Elaphe quatuorlineata</i>	Îmbunătățirea stării de conservare
Mamifere	1335	<i>Spermophilus citellus</i>	Menținerea stării de conservare
	2609	<i>Mesocricetus newtoni</i>	Nu au fost formulate obiective specifice de conservare pentru această specie
	2633	<i>Mustela eversmannii</i>	Nu au fost formulate obiective specifice de conservare pentru această specie
	1307	<i>Myotis blythii (oxignathus)</i>	Îmbunătățirea stării de conservare
	1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Îmbunătățirea stării de conservare
	1321	<i>Myotis emarginatus</i>	Nu au fost formulate obiective specifice de conservare pentru această specie

Componenta	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Obiective de conservare
	1324	<i>Myotis myotis</i>	Îmbunătățirea stării de conservare
	1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Îmbunătățirea stării de conservare
	1302	<i>Rhinolophus mehelyi</i>	Îmbunătățirea stării de conservare
	1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Îmbunătățirea stării de conservare

**Tabel nr. 3-4 Obiectivele de conservare stabilite pentru speciile de păsări din situl Natura 2000 ROSPA0019 Cheile Dobrogei, conform obiectivelor stabilite de ANANP.**

Nr. crt.	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Obiective de conservare
1.	A229	<i>Alcedo atthis</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
2.	A255	<i>Anthus campestris</i>	Menținerea stării de conservare
3.	A396	<i>Branta ruficollis</i>	Menținerea stării de conservare
4.	A215	<i>Bubo bubo</i>	Menținerea stării de conservare
5.	A243	<i>Calandrella brachydactyla</i>	Menținerea stării de conservare
6.	A122	<i>Crex crex</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
7.	A031	<i>Ciconia ciconia</i>	Menținerea stării de conservare
8.	A404	<i>Aquila heliaca</i>	Menținerea stării de conservare
9.	A089	<i>Aquila pomarina</i>	Menținerea stării de conservare
10.	A092	<i>Hieraaetus pennatus</i>	Menținerea stării de conservare
11.	A135	<i>Glareola praticola</i>	Menținerea stării de conservare
12.	A127	<i>Grus grus</i>	Menținerea stării de conservare
13.	A080	<i>Circaetus gallicus</i>	Menținerea stării de conservare
14.	A403	<i>Buteo rufinus</i>	Menținerea stării de conservare
15.	A402	<i>Accipiter brevipes</i>	Menținerea stării de conservare
16.	A082	<i>Circus cyaneus</i>	Menținerea stării de conservare
17.	A084	<i>Circus pygargus</i>	Menținerea stării de conservare
18.	A083	<i>Circus macrourus</i>	Menținerea stării de conservare
19.	A081	<i>Circus aeruginosus</i>	Menținerea stării de conservare
20.	A511	<i>Falco cherrug</i>	Menținerea stării de conservare
21.	A098	<i>Falco columbarius</i>	Menținerea stării de conservare
22.	A103	<i>Falco peregrinus</i>	Menținerea stării de conservare
23.	A097	<i>Falco vespertinus</i>	Menținerea stării de conservare
24.	A133	<i>Burbinus oediconemus</i>	Menținerea stării de conservare
25.	A224	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Menținerea stării de conservare
26.	A231	<i>Coracias garrulus</i>	Menținerea stării de conservare
27.	A429	<i>Dendrocopos syriacus</i>	Menținerea stării de conservare
28.	A238	<i>Dendrocopos medius</i>	Menținerea stării de conservare
29.	A236	<i>Dryocopus martius</i>	Menținerea stării de conservare
30.	A321	<i>Ficedula albicollis</i>	Menținerea stării de conservare
31.	A320	<i>Ficedula parva</i>	Menținerea stării de conservare
32.	A075	<i>Haliaeetus albicilla</i>	Menținerea stării de conservare
33.	A246	<i>Lullula arborea</i>	Menținerea stării de conservare
34.	A533	<i>Oenanthe pleschanka</i>	Menținerea stării de conservare
35.	A379	<i>Emberiza hortulana</i>	Menținerea stării de conservare
36.	A338	<i>Lanius collurio</i>	Menținerea stării de conservare
37.	A339	<i>Lanius minor</i>	Menținerea stării de conservare
38.	A242	<i>Melanocorypha calandra</i>	Menținerea stării de conservare

Nr. crt.	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Obiective de conservare
39.	A073	<i>Milvus migrans</i>	Menținerea stării de conservare
40.	A077	<i>Neophron percnopterus</i>	Menținerea stării de conservare
41.	A072	<i>Pernis apivorus</i>	Menținerea stării de conservare
42.	A234	<i>Picus canus</i>	Menținerea stării de conservare
43.	A247	<i>Alauda arvensis</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
44.	A221	<i>Asio otus</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
45.	A212	<i>Cuculus canorus</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
46.	A251	<i>Hirundo rustica</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
47.	A341	<i>Lanius senator</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
48.	A271	<i>Luscinia megarhynchos</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
49.	A230	<i>Merops apiaster</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
50.	A383	<i>Miliaria calandra</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
51.	A435	<i>Oenanthe isabellina</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
52.	A277	<i>Oenanthe oenanthe</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
53.	A337	<i>Oriolus oriolus</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
54.	A273	<i>Phoenicurus ochruros</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
55.	A249	<i>Riparia riparia</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
56.	A276	<i>Saxicola torquata</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
57.	A210	<i>Streptopelia turtur</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
58.	A353	<i>Sturnus roseus</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
59.	A311	<i>Sylvia atricapilla</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
60.	A310	<i>Sylvia borin</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
61.	A309	<i>Sylvia communis</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
62.	A232	<i>Upupa epops</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
63.	A113	<i>Coturnix coturnix</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Tabel nr. 3-5 Obiectivele de conservare stabilite pentru speciile de păsări din situl Natura 2000 ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoe, conform obiectivelor stabilite de ANANP.

Nr. crt.	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Obiective de conservare
1.	A402	<i>Accipiter brevipes</i>	Menținerea stării de conservare
2.	A293	<i>Acrocephalus melanopogon</i>	Menținerea stării de conservare
3.	A229	<i>Alcedo atthis</i>	Menținerea stării de conservare
4.	A042	<i>Anser erythropus</i>	Menținerea stării de conservare
5.	A255	<i>Anthus campestris</i>	Menținerea stării de conservare
6.	A090	<i>Aquila clanga</i>	Menținerea stării de conservare
7.	A404	<i>Aquila heliaca</i>	Menținerea stării de conservare
8.	A089	<i>Aquila pomarina</i>	Menținerea stării de conservare
9.	A029	<i>Ardea purpurea</i>	Îmbunătățirea stării de conservare
10.	A024	<i>Ardeola ralloides</i>	Îmbunătățirea stării de conservare
11.	A222	<i>Asio flammeus</i>	Îmbunătățirea stării de conservare
12.	A060	<i>Aythya nyroca</i>	Menținerea stării de conservare
13.	A021	<i>Botaurus stellaris</i>	Menținerea stării de conservare
14.	A369	<i>Branta ruficollis</i>	Menținerea stării de conservare
15.	A133	<i>Burhinus oedicnemus</i>	Menținerea stării de conservare
16.	A403	<i>Buteo rufinus</i>	Menținerea stării de conservare
17.	A138	<i>Charadrius alexandrinus</i>	Îmbunătățirea stării de conservare
18.	A196	<i>Chlidonias hybridus</i>	Menținerea stării de conservare
19.	A197	<i>Chlidonias niger</i>	Menținerea stării de conservare
20.	A031	<i>Ciconia ciconia</i>	Menținerea stării de conservare
21.	A030	<i>Ciconia nigra</i>	Îmbunătățirea stării de conservare



Nr. crt.	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Obiective de conservare
22.	A080	<i>Circaetus gallicus</i>	Menținerea stării de conservare
23.	A081	<i>Circus aeruginosus</i>	Menținerea stării de conservare
24.	A082	<i>Circus cyaneus</i>	Menținerea stării de conservare
25.	A083	<i>Circus macrourus</i>	Menținerea stării de conservare
26.	A084	<i>Circus pygargus</i>	Menținerea stării de conservare
27.	A231	<i>Coracias garrulus</i>	Menținerea stării de conservare
28.	A037	<i>Cygnus columbianus bewickii</i>	Menținerea stării de conservare
29.	A038	<i>Cygnus cygnus</i>	Menținerea stării de conservare
30.	A238	<i>Dendrocopos medius</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
31.	A429	<i>Dendrocopos syriacus</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
32.	A236	<i>Dryocopus martius</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
33.	A027	<i>Egretta alba</i>	Menținerea stării de conservare
34.	A026	<i>Egretta garzetta</i>	Îmbunătățirea stării de conservare
35.	A379	<i>Emberiza hortulana</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
36.	A511	<i>Falco cherrug</i>	Menținerea stării de conservare
37.	A098	<i>Falco columbarius</i>	Menținerea stării de conservare
38.	A095	<i>Falco naumanni</i>	Menținerea stării de conservare
39.	A103	<i>Falco peregrinus</i>	Menținerea stării de conservare
40.	A097	<i>Falco vespertinus</i>	Menținerea stării de conservare
41.	A321	<i>Ficedula albicollis</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
42.	A320	<i>Ficedula parva</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
43.	A002	<i>Gavia arctica</i>	Menținerea stării de conservare
44.	A001	<i>Gavia stellata</i>	Menținerea stării de conservare
45.	A189	<i>Gelochelidon nilotica</i>	Menținerea stării de conservare
46.	A135	<i>Glareola pratinctola</i>	Menținerea stării de conservare
47.	A127	<i>Grus grus</i>	Menținerea stării de conservare
48.	A075	<i>Haliaeetus albicilla</i>	Menținerea stării de conservare
49.	A092	<i>Hieraaetus pennatus</i>	Menținerea stării de conservare
50.	A131	<i>Himantopus himantopus</i>	Menținerea stării de conservare
51.	A022	<i>Ixobrychus minutus</i>	Menținerea stării de conservare
52.	A338	<i>Lanius collurio</i>	Îmbunătățirea stării de conservare
53.	A339	<i>Lanius minor</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
54.	A180	<i>Larus genei</i>	Menținerea stării de conservare
55.	A176	<i>Larus melanocephalus</i>	Menținerea stării de conservare
56.	A177	<i>Larus minutus</i>	Menținerea stării de conservare
57.	A157	<i>Limosa lapponica</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
58.	A246	<i>Lullula arborea</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
59.	A272	<i>Luscinia svecica</i>	Menținerea stării de conservare
60.	A242	<i>Melanocorypha calandra</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
61.	A068	<i>Mergus albellus</i>	Menținerea stării de conservare
62.	A073	<i>Milvus migrans</i>	Menținerea stării de conservare
63.	A023	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Menținerea stării de conservare

Nr. crt.	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Obiective de conservare
64.	A533	<i>Oenanthe pleschanka</i>	Menținerea stării de conservare
65.	A068	<i>Oxyura leucocephala</i>	Menținerea stării de conservare
66.	A094	<i>Pandion haliaetus</i>	Menținerea stării de conservare
67.	A020	<i>Pelecanus crispus</i>	Menținerea stării de conservare
68.	A019	<i>Pelecanus onocrotalus</i>	Menținerea stării de conservare
69.	A393	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	Menținerea stării de conservare
70.	A170	<i>Phalaropus lobatus</i>	Menținerea stării de conservare
71.	A151	<i>Philomachus pugnax</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
72.	A234	<i>Picus canus</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
73.	A034	<i>Platalea leucorodia</i>	Menținerea stării de conservare
74.	A032	<i>Plegadis falcinellus</i>	Menținerea stării de conservare
75.	A140	<i>Pluvialis apricaria</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
76.	A120	<i>Porzana parva</i>	Menținerea stării de conservare
77.	A119	<i>Porzana porzana</i>	Menținerea stării de conservare
78.	A121	<i>Porzana pusilla</i>	Menținerea stării de conservare
79.	A464	<i>Puffinus yelkouan</i>	Menținerea stării de conservare
80.	A132	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Menținerea stării de conservare
81.	A195	<i>Sterna albifrons</i>	Menținerea stării de conservare
82.	A190	<i>Sterna caspia</i>	Menținerea stării de conservare
83.	A193	<i>Sterna hirundo</i>	Menținerea stării de conservare
84.	A191	<i>Sterna sandvicensis</i>	Menținerea stării de conservare
85.	A307	<i>Sylvia nisoria</i>	Menținerea stării de conservare
86.	A167	<i>Xenus cinereus</i>	Menținerea stării de conservare
87.	A054	<i>Anas acuta</i>	Menținerea stării de conservare
88.	A056	<i>Anas chlypeata</i>	Menținerea stării de conservare
89.	A052	<i>Anas crecca</i>	Menținerea stării de conservare
90.	A050	<i>Anas penelope</i>	Menținerea stării de conservare
91.	A053	<i>Anas platyrhynchos</i>	Menținerea stării de conservare
92.	A055	<i>Anas querquedula</i>	Menținerea stării de conservare
93.	A051	<i>Anas strepera</i>	Menținerea stării de conservare
94.	A043	<i>Anser anser</i>	Menținerea stării de conservare
95.	A055	<i>Anas fabalis</i>	Menținerea stării de conservare
96.	A059	<i>Aythya ferina</i>	Menținerea stării de conservare
97.	A061	<i>Aythya fuligula</i>	Menținerea stării de conservare
98.	A025	<i>Bubulcus ibis</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
99.	A067	<i>Bucephala clangula</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
100.	A037	<i>Cygnus columbianus benwickii</i>	Menținerea stării de conservare
101.	A036	<i>Cygnus olor</i>	Menținerea stării de conservare
102.	A125	<i>Fulica atra</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
103.	A459	<i>Larus cachinnans</i>	Menținerea stării de conservare
104.	A182	<i>Larus canus</i>	Menținerea stării de conservare
105.	A183	<i>Larus fuscus</i>	Menținerea stării de conservare
106.	A179	<i>Larus ridibundus</i>	Menținerea stării de conservare
107.	A070	<i>Mergus merganser</i>	Menținerea stării de conservare
108.	A069	<i>Mergus serrator</i>	Menținerea stării de conservare
109.	A058	<i>Netta rufina</i>	Menținerea stării de conservare
110.	A017	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Menținerea stării de conservare

Nr. crt.	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Obiective de conservare
111.	A005	<i>Podiceps cristatus</i>	Menținerea stării de conservare
112.	A006	<i>Podiceps grisegena</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
113.	A006	<i>Podiceps nigricollis</i>	Menținerea stării de conservare
114.	A174	<i>Stercorarius longicaudus</i>	Menținerea stării de conservare
115.	A173	<i>Stercorarius parasiticus</i>	Menținerea stării de conservare
116.	A004	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Menținerea stării de conservare
117.	A048	<i>Tadorna tadorna</i>	Menținerea stării de conservare
118.	A168	<i>Actitis hypoleucos</i>	Menținerea stării de conservare
119.	A169	<i>Arenaria interpres</i>	Menținerea stării de conservare
120.	A144	<i>Calidris alba</i>	Menținerea stării de conservare
121.	A149	<i>Calidris alpina</i>	Menținerea stării de conservare
122.	A143	<i>Calidris canutus</i>	Menținerea stării de conservare
123.	A147	<i>Calidris ferruginea</i>	Menținerea stării de conservare
124.	A145	<i>Calidris minuta</i>	Menținerea stării de conservare
125.	A146	<i>Calidris temminckii</i>	Menținerea stării de conservare
126.	A139	<i>Charadrius morinellus</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
127.	A153	<i>Gallinago gallinago</i>	Menținerea stării de conservare
128.	A515	<i>Glareola nordmanni</i>	Menținerea stării de conservare
129.	A130	<i>Haematopus ostralegus</i>	Menținerea stării de conservare
130.	A150	<i>Limicola falcinellus</i>	Menținerea stării de conservare
131.	A156	<i>Lymnocyptes minimus</i>	Menținerea stării de conservare
132.	A156	<i>Limosa limosa</i>	Menținerea stării de conservare
133.	A160	<i>Numenius arquata</i>	Menținerea stării de conservare
134.	A158	<i>Numenius phaeopus</i>	Menținerea stării de conservare
135.	A141	<i>Pluvialis squatarola</i>	Menținerea stării de conservare
136.	A155	<i>Scolopax rusticola</i>	Menținerea stării de conservare
137.	A161	<i>Tringa erythropus</i>	Menținerea stării de conservare
138.	A164	<i>Tringa nebularia</i>	Menținerea stării de conservare
139.	A165	<i>Tringa ocbropus</i>	Menținerea stării de conservare
140.	A163	<i>Tringa stagnates</i>	Menținerea stării de conservare
141.	A162	<i>Tringa totanus</i>	Menținerea stării de conservare
142.	A142	<i>Vanellus vanellus</i>	Menținerea stării de conservare
143.	A298	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Menținerea stării de conservare
144.	A296	<i>Acrocephalus palustris</i>	Menținerea stării de conservare
145.	A295	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	Menținerea stării de conservare
146.	A297	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Menținerea stării de conservare
147.	A028	<i>Ardea cinerea</i>	Menținerea stării de conservare
148.	A123	<i>Galinula chloropus</i>	Menținerea stării de conservare
149.	A292	<i>Locustella luscinioides</i>	Menținerea stării de conservare
150.	A290	<i>Locustella rtaevia</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
151.	A260	<i>Motacilla flava</i>	Menținerea stării de conservare
152.	A118	<i>Rallus aquaticus</i>	Menținerea stării de conservare
153.	A336	<i>Remiz pendulinus</i>	Menținerea stării de conservare
154.	A086	<i>Accipiter nisus</i>	Menținerea stării de conservare
155.	A247	<i>Alauda arvensis</i>	Menținerea stării de conservare
156.	A258	<i>Anthus cervinus</i>	Menținerea stării de conservare
157.	A259	<i>Anthus spinoletta</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
158.	A256	<i>Anthus trivialis</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Nr. crt.	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Obiective de conservare
159.	A226	<i>Apus apus</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
160.	A228	<i>Apus melba</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
161.	A263	<i>Bombycilla garrulus</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
162.	A087	<i>Buteo buteo</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
163.	A088	<i>Buteo lagopus</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
164.	A366	<i>Carduelis cannabina</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
165.	A364	<i>Carduelis carduelis</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
166.	A368	<i>Carduelis flammea</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
167.	A371	<i>Carpodacus erythrinus</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
168.	A099	<i>Falco subbuteo</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
169.	A360	<i>Fringilla montifringilla</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
170.	A438	<i>Hippolais pallida</i>	Menținerea stării de conservare
171.	A252	<i>Hirundo daurica</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
172.	A340	<i>Lanius excubitor</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
173.	A341	<i>Lanius senator</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
174.	A230	<i>Merops apiaster</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
175.	A383	<i>Miliaria calandra</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
176.	A262	<i>Motacilla alba</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
177.	A261	<i>Motacilla cinerea</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
178.	A278	<i>Oenanthe hispanica</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
179.	A435	<i>Oenanthe isabellina</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
180.	A277	<i>Oenanthe oenanthe</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
181.	A337	<i>Oriolus oriolus</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
182.	A214	<i>Otus scops</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
183.	A273	<i>Phoenicurus ochruros</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
184.	A375	<i>Plectrophenax nivalis</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
185.	A249	<i>Riparia riparia</i>	Menținerea stării de conservare
186.	A275	<i>Saxicola rubetra</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Nr. crt.	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Obiective de conservare
187.	A276	<i>Saxicola torquata</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
188.	A210	<i>Streptopelia turtur</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
189.	A353	<i>Sturnus roseus</i>	Menținerea stării de conservare
190.	A351	<i>Sturnus vulgaris</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
191.	A310	<i>Sylvia borin</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
192.	A309	<i>Sylvia communis</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
193.	A286	<i>Turdus iliacus</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
194.	A284	<i>Turdus pilaris</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
195.	A232	<i>Upupa epops</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
196.	A221	<i>Asio otus</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
197.	A363	<i>Carduelis chloris</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
198.	A365	<i>Carduelis spinus</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
199.	A335	<i>Certhia brachydactylia</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
200.	A207	<i>Columba oenas</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
201.	A322	<i>Ficedula hypoleuca</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
202.	A359	<i>Fringilla coelebs</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
203.	A299	<i>Hippolais icterina</i>	Menținerea stării de conservare
204.	A246	<i>Lullula arborea</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
205.	A270	<i>Luscinia luscinia</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
206.	A271	<i>Lusdnia megarhynchos</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
207.	A319	<i>Muscicapa striata</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
208.	A274	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
209.	A315	<i>Phylloscopus collybita</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
210.	A314	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
211.	A316	<i>Phylloscopus trochilus</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
212.	A266	<i>Prunella modularis</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
213.	A317	<i>Regulus regulus</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
214.	A361	<i>Serinus serinus</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Nr. crt.	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Obiective de conservare
215.	A285	<i>Sylvia atricapilla</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
216.	A308	<i>Sylvia curruca</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
217.	A285	<i>Turdus philomelos</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
218.	A287	<i>Turdus viscivorus</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
219.	A253	<i>Delichon urbica</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
220.	A251	<i>Hirundo rustica</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

**Tabel nr. 3-6 Obiectivele de conservare stabilite pentru habitatele și speciile din situl Natura 2000 ROSPA0060 Lacurile Tașaul-Corbu, conform obiectivelor stabilite de ANANP.**

Nr. crt.	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Obiective de conservare
1.	A060	<i>Aythya nyroca</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
2.	A197	<i>Chlidonias niger</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
3.	A196	<i>Chlidonias hybridus</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
4.	A038	<i>Cygnus cygnus</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
5.	A002	<i>Gavia arctica</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
6.	A094	<i>Gelochelidon nilotica</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
7.	A071	<i>Oxyura leucocephala</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
8.	A020	<i>Pelecanus crispus</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
9.	A019	<i>Pelecanus onocrotalus</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
10.	A393	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
11.	A094	<i>Pandion haliaetus</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
12.	A195	<i>Sterna albifrons</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
13.	A190	<i>Sterna capica</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
14.	A193	<i>Sterna hirundo</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
15.	A191	<i>Sterna sandvicensis</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
16.	A229	<i>Alcedo atthis</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
17.	A138	<i>Charadrius alexandrinus</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
18.	A034	<i>Platalea leucorodia</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
19.	A024	<i>Ardeola ralloides</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
20.	A027	<i>Egretta alba</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
21.	A026	<i>Egretta garzetta</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
22.	A022	<i>Ixobrychus minutus</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
23.	A023	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
24.	A255	<i>Anthus campestris</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
25.	A396	<i>Branta ruficollis</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
26.	A031	<i>Ciconia ciconia</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
27.	A082	<i>Circus cyaneus</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
28.	A511	<i>Falco cherrug</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
29.	A103	<i>Falco peregrinus</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
30.	A097	<i>Falco vespertinus</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
31.	A338	<i>Lanius collurio</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
32.	A338	<i>Lanius minor</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
33.	A242	<i>Melanocorypha calandru</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
34.	A533	<i>Oenanthe pleschanka</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
35.	A052	<i>Anas crecca</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Nr. crt.	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Obiective de conservare
36.	A050	<i>Anas penelope</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
37.	A053	<i>Anas platyrhynchos</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
38.	A051	<i>Anas strepera</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
39.	A041	<i>Anser albifrons</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
40.	A059	<i>Aythya ferina</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
41.	A061	<i>Aythya fuligula</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
42.	A036	<i>Cygnus olor</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
43.	A125	<i>Fulica atra</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
44.	A459	<i>Larus cachinnas</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
45.	A182	<i>Larus canus</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
46.	A183	<i>Larus fuscus</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
47.	A179	<i>Larus ridibundus</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
48.	A017	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
49.	A005	<i>Podiceps cristatus</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
50.	A048	<i>Tadorna tadorna</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
51.	A123	<i>Gallinula chloropus</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
52.	A297	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
53.	A028	<i>Ardea cinerea</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
54.	A208	<i>Columba palumbus</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
55.	A096	<i>Falco tinnunculus</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
56.	A262	<i>Motacilla alba</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
57.	A351	<i>Sturnus vulgaris</i>	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

### 3.6 MĂSURILE DE CONSERVARE DIN PLANURILE DE MANAGEMENT/REGULAMENTELE SITURILOR NATURA 2000

Conform Planului de management aprobat (prin Ordinul nr. 1185/2016) al ariilor naturale protejate ROSPA0019 Cheile Dobrogei, ROSCI0215 Recifii Jurasici Cheia, 2.362 Rezervația naturală Recifii Jurasici Cheia, 2.356 Rezervația naturală Peștera La Adam, 2.357 Rezervația naturală Peștera Gura Dobrogei, B.2 Rezervația naturală Gura Dobrogei, este necesară delimitarea clară a drumurilor tehnologice, utilizate pentru accesul auto la turbinele eoliene, în zonele de distribuție ale habitatului 62C0\*. În ceea ce privește speciile de lilieci, este importantă asigurarea conectivității între adăposturi și habitatele de hrănire, prin menținerea unor coridoare de vegetație. Conform Regulamentului ariilor naturale protejate, persoanele fizice sau juridice care desfășoară activități, proiecte, planuri în cadrul ariilor au obligația să respecte Regulamentul, să nu modifice sau deterioreze habitatele, flora, fauna sau să aducă prejudicii proprietarilor/administratorilor terenurilor și clădirilor situate în ariile naturale protejate.

## 4 PREZENTAREA REZULTATELOR ACTIVITĂȚILOR ÎN TEREN

Pentru identificarea aspectelor legate de componentele de biodiversitate, au fost realizate mai multe deplasări în zona amplasamentului. Conform informațiilor pe care le deținem, în timpul deplasărilor

În teren, au fost efectuate observații asupra vegetației, nevertebratelor, herpetofaunei, avifaunei și asupra mamiferelor. Colectarea datelor din teren s-a realizat de către laboratorii Memoriului de prezentare al proiectului, pe parcursul a 24 de campanii, desfășurate în perioada 27.08.2021 - 20.07.2022, fiind efectuate câte două ieșiri în fiecare lună. Suplimentar, pentru avifaună s-au făcut deplasări în teren și în perioada 07.10 - 19.12.2023, iar pentru chiroptere au fost făcute înregistrări pe 13 și 20.09.2022 și în perioadele 19-23.10.2023, respectiv 6-10.11.2023. Conform memoriului de prezentare, pentru verificarea prezenței speciilor de chiroptere în zona analizată, s-au realizat observații în lunile mai, iunie, iulie, august și septembrie.

## 4.1 ASPECTE LEGATE DE VEGETAȚIE

Analizând datele de care dispunem, din punctul de vedere al elementelor de vegetație, se observă faptul că zona amplasamentului este formată din terenuri agricole și pajiști degradate din cauza suprapășunatului. Vegetația din această zonă este slab diversificată. Speciile de plante identificate sunt în principal specii de plante ruderales și segetale (având în vedere faptul sunt multe terenuri agricole cultivate).

Speciile de plante identificate sunt: *Typha latifolia*, *Epilobium* sp., *Urtica dioica*, *Calystegia sepium*, *Carduus nutans*, *Centaurea solstitialis*, *Artemisia* sp., *Consolida regalis*, *Capsella bursa-pastoris*, *Daucus carota*, *Eryngium campestre*, *Erodium cicutarium*, *Cichorium intybus*, *Cirsium vulgare*, *Cardaria draba*, *Conium maculatum*, *Rosa canina*, *Arctium* sp., *Papaver rhoeas*, *Phragmites australis*, *Salix alba*, *Polygonum aviculare*, *Lactuca serriola*, *Xeranthemum annuum*, *Rumex* sp., *Verbascum phoeniceum*, *Helianthus annuus* (specie de cultură).

Dintre speciile identificate, o parte sunt alogene invazive: *Amaranthus retroflexus*, *Sorghum halepense*, *Xanthium orientale* subsp. *italicum*. A fost identificată în teren și specia *Morus* sp., dar din fotografiile de disponibile nu se poate determina clar dacă specia este *Morus alba* sau *Morus nigra*. Dacă specia este *Morus alba*, aceasta are un caracter invaziv.

Câteva aspecte legate de vegetația din zona proiectului pot fi observate în imaginile de mai jos.







Figura nr. 4-1 Aspecte legate de vegetația din zona amplasamentului

## 4.2 ASPECTE LEGATE DE NEVERTEBRATE

Analizând datele pe care le deținem, pe amplasament au fost observate trei specii de nevertebrate, o specie de libelulă, un păianjen viespe (*Argiope bruennichi*) și o călugăriță (*Mantis religiosa*). În zona proiectului nu au fost identificate habitate optime pentru speciile de nevertebrate. Cu toate că există zone de pajiște, acestea nu au vegetație înaltă. A fost identificată de asemenea și o zonă umedă, care însă este nepermanentă și lipsită de vegetație ce ar putea reprezenta habitat favorabil pentru odonate. În figura de mai jos sunt prezentate aceste habitate identificate în teren.



Zona de habitat acvatic ce ar putea fi optim pentru odonate



Zonă de pășiște cu vegetație scundă

**Figura nr. 4-2 Potențiale habitate pentru nevertebrate în zona amplasamentului proiectului**

Imagini ale speciilor de nevertebrate observate în teren sunt prezentate mai jos.



Libelulă



Păianjenul viespe (*Argiope bruennichi*)



Călugăriță (*Mantis religiosa*)

**Figura nr. 4-3 Specii de nevertebrate observate în zona proiectului**

### 4.3 ASPECTE LEGATE DE HERPTOFAUNĂ

În ceea ce privește herpetofauna, observațiile în teren nu au identificat prezența unor indivizi în zona amplasamentului, însă habitatele evidențiate în interiorul și în vecinătatea acestuia pot fi favorabile în

special pentru speciile de reptile. Există zone cu aflorimente și roci la suprafața solului, ce pot fi utilizate de șopârle, șerpi sau țestoase pentru sorire și ca zone de adăpost. Figura următoare prezintă aceste zone cu aflorimente, din zona proiectului și din vecinătatea acestuia.



Figura nr. 4-4 Zone cu aflorimente identificate în zona parcului eolian propus

## 4.4 ASPECTE LEGATE DE AVIFAUNĂ

Conform datelor pe care le avem, cele mai mari efective de păsări observate în urma deplasărilor în teren sunt reprezentate de grauri (*Sturnus vulgaris*) cu 4.282 exemplare, pescăruși pontici (*Larus cachinnans*) cu 2.501 exemplare, lăstuni de mal (*Riparia riparia*) cu 2.240 exemplare și pelicani comuni (*Pelecanus onocrotalus*) cu 907 exemplare.

Dintre speciile de păsări identificate în teren, următoarele sunt cuprinse în Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/CE: *Anthus campestris*, *Aquila pennata*/*Hieraaetus pennatus*, *Aquila pomarina*, *Buteo rufinus*, *Calandrella brachydactyla*, *Circaetus gallicus*, *Circus cyaneus*, *Ciconia ciconia*, *Circus aeruginosus*, *Circus pygargus*, *Coracias garrulus*, *Egretta alba*, *Falco vespertinus*, *Haliaeetus albicila*, *Lanius collurio*, *Larus melanocephalus*, *Milvus migrans*, *Melanochorypha calandra*, *Pernis apivorus*, *Pelecanus onocrotalus*, *Lanius minor*, *Pluvialis apricaria*.

O parte dintre speciile observate în teren sunt de interes național, fiind cuprinse în Anexa 4B a OUG 57/2007: prigoria (*Merops apiaster*), pupăza (*Upupa epops*), codobatura galbenă (*Motacilla flava*), codobatura albă (*Motacilla alba*), vânturelul roșu (*Falco tinnunculus*), șoimul rândunelelor (*Falco subbuteo*), vrabia negricioasă (*Passer hispaniolensis*) etc.

Câteva specii de avifaună observate în teren sunt prezentate în imaginile de mai jos.

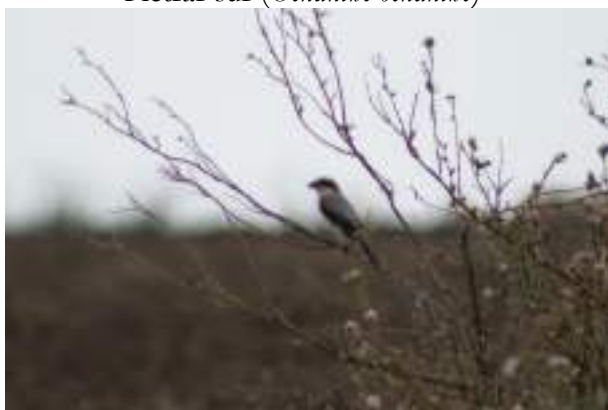
Speciile de păsări observate în teren și numărul de exemplare din fiecare specie pot fi observate în tabelul de mai jos.



Nr. crt.	Specia	27.08.2021	31.08.2021	13.09.2021	20.09.2021	04.10.2021	18.10.2021	10.11.2021	24.11.2021	2.12.2021	21.12.2021	04.01.2022	20.01.2022	9.02.2022	21.02.2022	04.03.2022	14.03.2022	4.04.2022	15.04.2022	5.05.2022	13.05.2022	03.06.2022	17.06.2022	05.07.2022	20.07.2022	07.10.2023	12.10.2023	14.10.2023	17.10.2023	19.10.2023	23.10.2023	26.10.2023	06.11.2023	08.11.2023	10.11.2023	14.12.2023	19.12.2023	Total				
54.	<i>Oenanthe oenanthe</i>	4	18	7	3	1												1	5	5	26	6	2	7	3		1													89		
55.	<i>Parus major</i>																														2	2									4	
56.	Paseriforme																																18	14							63	95
57.	<i>Passer domesticus</i>																				8																				8	
58.	<i>Passer hispaniolensis</i>																			1																					1	
59.	<i>Phalacrocorax carbo</i>						10																																		10	
60.	<i>Phasianus colchicus</i>																				1																				1	
61.	<i>Phoenicurus ochruros</i>						4																																		4	
62.	<i>Perdix perdix</i>			1																1							22							4							28	
63.	<i>Pluvialis apricaria</i>								28																																28	
64.	<i>Pernis apivorus</i>																				1																				1	
65.	<i>Pelecanus onocrotalus</i>				520														1		6																				907	
66.	<i>Pica pica</i>						1		1	1	1							1					1				5						2	1			2	5	8	29		
67.	<i>Riparia riparia</i>	7	90		32	3		2.000																	108																2.240	
68.	<i>Saxicola rubetra</i>						2													1																					3	
69.	<i>Saxicola rubicola</i>						1																																		1	
70.	<i>Streptopelia decaocto</i>						2																																		2	
71.	<i>Sturnus vulgaris</i>					100	2.800	30			20			35		100				30		1.005												7	100	55					4.282	
72.	<i>Tringa sp.</i>																			8																					8	
73.	<i>Turdus pilaris</i>																																		2						2	
74.	<i>Upupa epops</i>	2	4															1	3				2		5																17	
75.	<i>Vanellus vanellus</i>																5				1																					6

Pupăză (*Upupa epops*)Egretă mare (*Egretta alba*)Mărăcinar mare (*Saxicola rubetra*)Sfrâncioc roșiatic (*Lanius collurio*)Pelican comun (*Pelecanus onocrotalus*)Codobatură galbenă (*Motacilla flava*)

Codobatură albă (*Motacilla alba*)Ciocârlie de bărăgan (*Melanochorypha calandra*)Vrabie negricioasă (*Passer hispaniolensis*)Presură sură (*Emberiza calandra*)Erete de stuf (*Circus aeruginosus*)Vânturel de seară (*Falco vespertinus*)

Pietrar sur (*Oenanthe oenanthe*)Șorecar comun (*Buteo buteo*)Sfrâncioc cu frunte neagră (*Lanius minor*)Ploier auriu (*Pluvialis apricaria*)**Figura nr. 4-5 Specii de păsări observate în zona proiectului**

## 4.5 ASPECTE LEGATE DE MAMIFERE

Conform informațiilor pe care le avem, speciile de mamifere observate în teren sunt iepurele de câmp, popândăul și orbetele mare.

Popândăul este o specie protejată la nivel european prin Directiva Habitate (Directiva 92/43/CEE a Consiliului din 21 mai 1992 privind conservarea habitatelor naturale și a faunei și florei sălbatice), fiind cuprins în anexele II și IV. Popândăul se află pe Lista Roșie a IUCN ca specie periclitată și este menționat ca specie vulnerabilă în „Cartea roșie a vertebratelor din România”.

Câteva specii de mamifere observate în teren sunt prezentate în figura de mai jos.



Popândău (*Spermophilus citellus*)Orbete mare (*Spalax leucodon*)**Figura nr. 4-6 Specii de mamifere observate în zona proiectului**

Conform informațiilor extrase din înregistrările făcute, în zona amplasamentului au fost identificate 12 specii de lilieci: (*Pipistrellus kublii*), *Pipistrellus nathusii*, *Pipistrellus pipistrellus*, *Vespertilio murinus*, *Nyctalus noctule*, *Nyctalus leisleri*, *Pipistrellus pygmaeus*, *Nyctalus lasiopterus*, *Eptesicus nilssonii*, *Myotis dasycneme*, *Hypsugo savii*, *Miniopterus schreibersii*.

Toate speciile identificate sunt cuprinse în Anexa IV a Directivei Habitate 92/43/CEE, două dintre ele fiind menționate și în Anexa II: *Myotis dasycneme* și *Miniopterus schreibersii*.

De asemenea, toate speciile identificate sunt cuprinse în Anexa 4A a OUG 57/2007, *Myotis dasycneme* și *Miniopterus schreibersii* fiind menționate și în Anexa III

## 5 ANALIZA PRESIUNILOR ȘI AMENINȚĂRILOR

În tabelul următor sunt prezentate principalele presiuni și amenințări identificate în Planurile de management și Formularele Standard ale siturilor Natura 2000 potențial afectate de proiectul centralei electrice eoliene Săcele.

Tabelul nr. 5-1 Analiza presiunilor și amenințărilor

Sit Natura 2000	Specie / habitat	Parametru/țintă afectată	Presiune / amenințare conform PM / FS al sitului Natura 2000	Sursa informației	Nivelul presiunii / amenințării conform PM / FS al sitului Natura 2000	Proiecte care contribuie la presiune / amenințare	Observații
ROSAC0215 Recifii Jurasici Cheia	<i>Myotis blythii</i> , <i>Myotis myotis</i> , <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> , <i>Rhinolophus hipposideros</i> , <i>Rhinolophus mehelyi</i> , <i>Miniopterus schreibersii</i> , <i>Spermophilus citellus</i>	Mărimea populației	G.01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative	PM	Medie	-	
	<i>Myotis blythii</i> , <i>Myotis myotis</i> , <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> , <i>Rhinolophus hipposideros</i> , <i>Rhinolophus mehelyi</i> , <i>Miniopterus schreibersii</i>	Mărimea populației	E01.01 Urbanizarea continuă	PM	Ridicată	-	
ROSAC0215 Recifii Jurasici Cheia	<i>Spermophilus citellus</i>	Mărimea populației	A.11 Alte activități agricole decât cele listate mai sus	PM	Medie	-	
	<i>Spermophilus citellus</i>		E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere	PM	Scăzută	-	
ROSPA0019 Cheile Dobrogei	<i>Anthus campestris</i> , <i>Burbinus oediconemus</i> , <i>Caprimulgus europaeus</i> , <i>Crex crex</i> , <i>Emberiza hortulana</i> , <i>Ficedula albicollis</i> , <i>Ficedula parva</i> , <i>Lanius collurio</i> , <i>Lanius minor</i> , <i>Melanocorypha calandra</i> , <i>Oenanthe pleschanka</i> .	Mărimea populației	A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile	PM	Ridicată	-	
	<i>Anthus campestris</i> , <i>Bubo bubo</i> , <i>Burbinus oediconemus</i> , <i>Calandrella brachydactyla</i> , <i>Caprimulgus europaeus</i> , <i>Crex crex</i> , <i>Coracias garrulus</i> , <i>Dendrocoptes medius</i> , <i>Dendrocoptes syriacus</i> , <i>Dryocopus martius</i> , <i>Emberiza hortulana</i> , <i>Falco vespertinus</i> , <i>Ficedula albicollis</i> , <i>Ficedula parva</i> , <i>Lanius collurio</i> , <i>Lanius minor</i> , <i>Lullula arborea</i> , <i>Melanocorypha calandra</i> , <i>Oenanthe pleschanka</i> , <i>Picus canus</i> ;	Mărimea populației	A04.01 Pășunatul intensiv	PM	Ridicată	-	
	<i>Anthus campestris</i> , <i>Burbinus oediconemus</i> , <i>Crex crex</i> , <i>Emberiza hortulana</i> , <i>Ficedula albicollis</i> , <i>Ficedula parva</i> , <i>Lanius collurio</i> ,	Suprafața habitatului	A.11 Alte activități agricole decât cele listate mai sus	PM	Medie	-	Conform Planului de management al sitului, arderea miriștilor este o practică des întâlnită în arealul sitului, ce nu se poate delimita ca perimetru exact

Sit Natura 2000	Specie / habitat	Parametru/țintă afectată	Presiune / amenințare conform PM / FS al sitului Natura 2000	Sursa informației	Nivelul presiunii / amenințării conform PM / FS al sitului Natura 2000	Proiecte care contribuie la presiune / amenințare	Observații
	<i>Lanius minor, Melanocorypha calandra, Oenanthe pleschanka.</i>						de manifestare. Riscul apariției acestei practici este ridicat pe întreaga suprafață agricolă și de pajiști din arealul sitului
	Specii: Toate speciile de păsări	Mărimea populației, Suprafața habitatului Tipar de distribuție	C03.03 Utilizarea energiei eoliene	PM	Scăzută	-	Conform Planului de management, centralele eoliene de pe teritoriul sitului, sau din vecinătate, exercită presiune în special asupra habitatului 62C0*, acestea generând suplimentar o presiune prin crearea de noi drumuri de acces și rețelele de transport a energiei electrice. Speciile de păsări potențial afectate de proiect sunt: <i>Anthus campestris, Branta ruficollis, Calandrella brachydactyla, Crex crex, Ciconia ciconia, Aquila heliaca, Aquila pomarina, Hieraaetus pennatus, Glareola pratincola, Grus grus, Circaetus gallicus, Buteo rufinus, Accipiter brevipes, Circus cyaneus, Circus pygargus, Circus macrourus, Circus aeruginosus, Falco cherrug, Falco columbarius, Falco peregrinus, Falco vespertinus, Burhinus oediconemus, Coracias garrulus, Haliaeetus albicilla, Lullula arborea, Emberiza hortulana, Lanius collurio, Lanius minor, Melanocorypha calandra, Milvus migrans, Neophron percnopterus, Pernis apivorus, Alauda arvensis, Asio otus, Cuculus canorus, Hirundo rustica, Lanius senator, Luscinia megarhynchos, Merops apiaster, Miliaria calandra, Oenanthe isabellina, Oenanthe oenanthe, Oriolus oriolus, Phoenicurus ochruros, Riparia riparia, Saxicola torquata, Streptopelia turtur, Sturnus roseus, Sylvia atricapilla, Sylvia borin, Sylvia communis, Upupa epops, Coturnix coturnix</i>
	<i>Accipiter brevipes, Aquila heliaca, Aquila pomarina, Bubo bubo, Buteo rufinus, Caprimulgus europaeus, Ciconia ciconia, Circaetus gallicus, Circus aeruginosus, Circus cyaneus, Circus macrourus, Circus pygargus, Coracias garrulous, Emberiza</i>	Mărimea populației	D02.01.01 Linii electrice	PM	Scăzută	-	Dintre speciile menționate <i>Accipiter brevipes, Aquila heliaca, Aquila pomarina, Buteo rufinus, Ciconia ciconia, Circaetus gallicus, Circus aeruginosus, Circus cyaneus, Circus macrourus, Circus pygargus, Coracias garrulous, Emberiza hortulana, Falco cherrug, Falco columbarius, Falco peregrinus, Falco vespertinus, Haliaeetus albicilla,</i>

Sit Natura 2000	Specie / habitat	Parametru/țintă afectată	Presiune / amenințare conform PM / FS al sitului Natura 2000	Sursa informației	Nivelul presiunii / amenințării conform PM / FS al sitului Natura 2000	Proiecte care contribuie la presiune / amenințare	Observații
	<i>bortulana, Falco cherrug, Falco columbarius, Falco peregrinus, Falco vespertinus, Haliaeetus albicilla, Hieraaetus pennatus, Lanius collurio, Lanius minor, Milvus migrans, Pernis apivorus.</i>						<i>Hieraaetus pennatus, Lanius collurio, Lanius minor, Milvus migrans, Pernis apivorus</i> pot fi afectate de proiect
	Toate speciile de păsări	Suprafața habitatului	E01.01 Urbanizarea continuă	PM	Medie	-	
	<i>Buteo rufinus, Falco cherrug, Pernis apivorus.</i>	Mărimea populației, Tipar de distribuție	G.01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative	PM, FS	Medie (PM), Ridicată (FS)	-	Toate cele 3 specii ( <i>Buteo rufinus, Falco cherrug, Pernis apivorus</i> ) sunt potențial afectate de proiect
	<i>Anthus campestris, Bubo bubo, Burhinus oedipnemus, Calandrella brachydactyla, Caprimulgus europaeus, Crex crex, Coracias garrulous, Dendrocoptes medius, Dendrocoptes syriacus, Dryocopus martius, Emberiza hortulana, Falco vespertinus, Ficedula albicollis, Ficedula parva, Lanius collurio, Lanius minor, Lullula arborea, Melanocorypha calandria, Oenanthe pleschanka, Picus canus;</i>	Mărimea populației, Suprafața habitatului	A04. 01 Pășunatul intensiv	FS	Ridicată	-	
	<i>Alcedo atthis, Branta ruficollis, Glareola pratincola</i>	Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și anorganici) Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos,	H01 Poluarea apei	PM	Medie	DMV Constanța - Tulcea	Calitatea apei apelor de suprafață nu va fi afectată în zona sitului din cauza proiectului.

Sit Natura 2000	Specie / habitat	Parametru/țintă afectată	Presiune / amenințare conform PM / FS al sitului Natura 2000	Sursa informației	Nivelul presiunii / amenințării conform PM / FS al sitului Natura 2000	Proiecte care contribuie la presiune / amenințare	Observații
		fitoplancton, Indexul European de Pești))					
	Toate speciile	Suprafața habitatului, Tipar de distribuție	E01 Zone urbanizate, habitate umane (locuințe umane)	FS	Medie	DMV Constanța - Tulcea	
	-	Mărimea populației	F03.01 Vânătoare	FS	Ridicată	-	Specii posibil a fi afectate: <i>Coturnix coturnix</i> , <i>Streptopelia turtur</i> , <i>Alauda arvensis</i>
	-	Mărimea populației	D01.02 Drumuri, autostrazi	FS	Ridicată	DMV Constanța - Tulcea	Toate speciile de păsări pot fi afectate
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Circus aeruginosus</i> , <i>Asio otus</i> , <i>Buteo buteo</i> , <i>Buteo lagopus</i> , <i>Buteo rufinus</i> , <i>Asio flammeus</i> , <i>Circus cyaneus</i> , <i>Circus macrourus</i> , <i>Circus pygargus</i> , <i>Circaetus gallicus</i> , <i>Falco peregrinus</i> , <i>Falco naumanni</i> , <i>Falco subbuteo</i> , <i>Falco columbarius</i> , <i>Coracias garrulus</i>	Suprafața habitatului	A02.01 Agricultură intensivă	PM	Scăzută	-	Conform Planului de management al sitului, "impactul acestei activități asupra avifaunei este nesemnificativ, câteva dintre speciile prioritare ( <i>Calandrella brachydactyla</i> , <i>Melanocorypha calandra</i> ) cuibărind în terenurile agricole cultivate și majoritatea celorlalte folosind aceste terenuri ca și cartiere de hrănire. Aceste zone cultivate sunt locuri de hrănire importante pentru găște, gârlițe, lebede". <i>Calandrella brachydactyla</i> , <i>Melanocorypha calandra</i> , <i>Anser erythropus</i> , <i>Anser fabalis</i> , <i>Cygnus cygnus</i> , <i>Cygnus olor</i>
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Glareola nordmanni</i> , <i>Glareola pratincta</i> , <i>Melanocorypha calandra</i> , <i>Miliaria calandra</i> , <i>Motacilla alba</i> , <i>Motacilla cinerea</i> , <i>Motacilla flava</i> , <i>Numenius arquata</i> , <i>Numenius phaeopus</i> , <i>Numenius tenuirostris</i> , <i>Oenanthe hispanica</i> , <i>Oenanthe isabelina</i> , <i>Oenanthe oenanthe</i> , <i>Oenanthe pleschanka</i> , <i>Pluvialis squatarola</i> , <i>Saxicola rubetra</i> , <i>Saxicola torquata</i> , <i>Upupa epops</i> ,	Tipar de distribuție	A04.03 Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pășunatului	PM	Scăzută	-	Conform Planului de management, "ca urmare a abandonării pășunatului, în multe zone vegetația ierboasă dar și arborii s-au dezvoltat ceea ce a condus la scăderea efectivelor de popândău și în cascadă a prădătorilor care au ca principal element de hrană popândăul". Toate speciile de păsări răpitoare potențial afectate de proiect: <i>Accipiter brevipes</i> , <i>Aquila clanga</i> , <i>Aquila heliaca</i> , <i>Aquila pomarina</i> , <i>Buteo rufinus</i> , <i>Circaetus gallicus</i> , <i>Circus aeruginosus</i> , <i>Circus cyaneus</i> , <i>Circus</i>

Sit Natura 2000	Specie / habitat	Parametru/țintă afectată	Presiune / amenințare conform PM / FS al sitului Natura 2000	Sursa informației	Nivelul presiunii / amenințării conform PM / FS al sitului Natura 2000	Proiecte care contribuie la presiune / amenințare	Observații
							pygargus, Circus macrourus, Falco cherrug, Falco columbarius, Falco vespertinus, Hieraetus pennatus, Haliaetus albicilla, Milvus migrans.
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Actitis hypoleucos, Alauda arvensis, Anas acuta, Anas chryseata, Anas crecca, Anas penelope, Anas platyrhynchos, Anas querquedula, Anas strepera, Anser anser, Anser erythropus, Anser fabalis, Anthus campestris, Anthus cervinus, Anthus spinoletta, Anthus trivialis, Apus apus, Apus melba, Aquila clanga, Aquila heliaca, Aquila pomarina, Asio flammeus, Asio otus, Branta ruficollis, Bubulcus ibis, Burhinus oedicnemus, Buteo buteo, Buteo lagopus, Buteo rufinus, Carduelis cannabina, Carduelis carduelis, Carduelis chloris, Carduelis flammea, Carduelis spinus, Carpodacus erythrinus, Certhia brachydactyla, Ciconia ciconia, Ciconia nigra, Circaetus gallicus, Circus aeruginosus, Circus cyaneus, Circus macrourus, Circus pygargus, Coracias garrulus, Delichon urbicum, Emberiza hortulana, Falco columbarius, Falco peregrinus, Ficedula albicollis, Ficedula hypoleuca, Ficedula parva, Fringilla coelebs, Fringilla montifringilla, Gavia arctica, Gavia stellata, Glareola nordmanni, Glareola pratincola, Hieraetus pennatus, Hirundo daurica, Hirundo rustica, Lanius collurio, Lanius excubitor, Lanius minor, Lanius senator, Larus cachinnans, Larus canus, Larus fuscus, Larus genei, Larus minutus, Limosa limosa, Melanocorypha calandria, Mergus merganser, Mergus</i>	Tipar de distribuție Mărimea populației	A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	PM, FS	Scăzută	-	Presiunea conduce la reducerea cantității de hrană pentru păsările care consumă semințe, și rozătoare, nevertebrate, insecte (Conform PM).  Specii speciile de păsări răpitoare potențial afectate de proiect sunt: <i>Accipiter brevipes, Accipiter nisus, Aquila clanga, Aquila heliaca, Aquila pomarina, Buteo buteo, Buteo lagopus, Buteo rufinus, Circaetus gallicus, Circus aeruginosus, Circus cyaneus, Circus pygargus, Circus macrourus, Falco cherrug, Falco columbarius, Falco subbuteo, Falco vespertinus, Hieraetus pennatus, Haliaetus albicilla, Milvus migrans, Pandion haliaetus</i> Speciile de păsări insectivore potențial afectate de proiect sunt: <i>Anthus campestris, Anthus cervinus, Anthus spinoletta, Anthus trivialis, Apus apus, Burhinus oedicnemus, Coracias garrulus, Falco naumanni, Falco subbuteo, Falco vespertinus, Ficedula albicollis, Ficedula hypoleuca, Ficedula parva, Fringilla coelebs, Glareola nordmanni, Glareola pratincola, Hirundo daurica, Hirundo rustica, Lanius senator, Locustella naevia, Merops apiaster, Motacilla alba, Motacilla cinerea, Motacilla flava, Oenanthe hispanica, Oenanthe isabellina, Oenanthe oenanthe, Otus scops, Phoenicurus ochrurus, Phylloscopus collybita, Phylloscopus sibilatrix, Phylloscopus trochilus, Pluvialis apricaria, Prunella modularis, Regulus regulus, Riparia riparia, Saxicola rubetra, Sylvia communis, Sylvia curruca, Turdus iliacus, Turdus philomelos, Turdus pilaris, Upupa epops</i>

Sit Natura 2000	Specie / habitat	Parametru/țintă afectată	Presiune / amenințare conform PM / FS al sitului Natura 2000	Sursa informației	Nivelul presiunii / amenințării conform PM / FS al sitului Natura 2000	Proiecte care contribuie la presiune / amenințare	Observații
	<i>serrator, Merops apiaster, Miliaria calandra, Milvus migrans, Motacilla alba, Motacilla cinerea, Motacilla flava, Muscicapa striata, Netta rufina, Numenius arquata, Numenius phaeopus, Nycticorax nycticorax, Oenanthe hispanica, Oenanthe oenanthe, Oriolus oriolus, Otus scops, Pandion haliaetus, Phalaropus lobatus, Phoenicurus ochruros, Phylloscopus collybita, Phylloscopus trochilus, Plegadis falcinellus, Pluvialis apricaria, Pluvialis squatarola, Prunella modularis, Regulus regulus, Riparia riparia, Saxicola rubetra, Saxicola torquata, Scolopax rusticola, Sterna albifrons, Sterna caspia, Sterna sandvicensis, Streptopelia turtur, Sturnus roseus, Sturnus vulgaris, Sylvia atricapilla, Sylvia borin, Sylvia communis, Sylvia curruca, Sylvia nisoria, Tadorna tadorna, Tringa erythropus, Tringa nebularia,, Tringa ochropus, Tringa stagnatilis, Tringa totanus, Turdus iliacus, Turdus philomelos, Turdus pilaris, Turdus viscivorus, Upupa epops, Xenus cinereus</i>						
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Aquila pomarina, Ardea cinerea, Ardea purpurea, Ardeola ralloides, Chlidonias hybridus, Chlidonias niger, Cygnus columbianus bewickii, Cygnus cygnus, Egretta alba, Egretta garzetta, Falco vespertinus, Limosa lapponica, Oenanthe isabelin, Oenanthe pleschancka, Oxyura leucocephala, Sterna hirundo,</i>	Tipar de distribuție Mărimea populației	A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice			-	



Sit Natura 2000	Specie / habitat	Parametru/țintă afectată	Presiune / amenințare conform PM / FS al sitului Natura 2000	Sursa informației	Nivelul presiunii / amenințării conform PM / FS al sitului Natura 2000	Proiecte care contribuie la presiune / amenințare	Observații
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Aquila pomarina, Ardea cinerea, Ardea purpurea, Ardeola ralloides, Chlidonias hybridus, Chlidonias niger, Cygnus columbianus bewickii, Cygnus cygnus, Egretta alba, Egretta garzetta, Falco vespertinus, Limosa laponica, Oenanthe isabelin, Oenanthe pleschanka, Oxyura leucocephala, Sterna hirundo,</i>	Tendința mărimii populației, Mărime populație	A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	PM	Medie	-	
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Falco cherrug, Gelocheidon nilotica, Larus melanocephalus, Larus ridibundus</i>	Tendința mărimii populației, Mărime populație	A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	PM	Ridicată	-	
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Buteo buteo, Buteo lagopus, Buteo rufinus, Dendrocopos medius, Dendrocopos syriacus, Dryocopus martius, Haliaeetus albicilla, Picus canus</i>	Arbori de biodiversitate în fond forestier	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	PM	Scăzută	-	
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Falco vespertinus,</i>	Arbori de biodiversitate în fond forestier	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	PM	Medie	-	
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Actitis hypoleucos, Aquila clanga, Aquila heliaca, Aquila pomarina, Ardeola ralloides, Asio flammeus, Asio otus, Botaurus stellaris, Bubulcus ibis, Burhinus oedipnemos, Buteo buteo, Buteo lagopus, Buteo rufinus, Calidris alba, Calidris alpina, Calidris canutus, Calidris ferruginea, Calidris minuta, Calidris temminckii, Charadrius alexandrinus,</i>	Mărimea populației	D02.01 Linii electrice și de telefonie	PM	Scăzută	-	Conform Planului de management, ținând cont că ROSPA0031 este o zonă umedă, liniile electrice vor avea impact major în primul rând asupra speciilor de păsări acvatice, precum și a răpitoarelor de zi, etc. Toate speciile de păsări potențial afectate de proiect sunt: <i>Ficedula albicollis, Ficedula parva, Gavia arctica, Gavia stellata, Glareola pratincola, Grus grus, Haliaeetus albicilla, Hieraetus pennatus, Larus (Chroicocephalus)</i>

Sit Natura 2000	Specie / habitat	Parametru/țintă afectată	Presiune / amenințare conform PM / FS al sitului Natura 2000	Sursa informației	Nivelul presiunii / amenințării conform PM / FS al sitului Natura 2000	Proiecte care contribuie la presiune / amenințare	Observații
	<p><i>Charadrius morinellus, Chlidonias hybridus, Chlidonias niger, Ciconia ciconia, Ciconia nigra, Circaetus gallicus, Circus aeruginosus, Circus cyaneus, Circus macrourus, Circus pygargus, Columba oenas, Coracias garrulus, Cygnus olor, Falco columbarius, Falco peregrinus, Fulica atra, Gallinago gallinago, Gallinago media, Gallinula chloropus, Glareola nordmanni, Glareola pratincola, Grus grus, Haematopus ostralegus, Haliaeetus albicilla, Hieraaetus pennatus, Himantopus himantopus, Ixobrychus minutus, Lanius collurio, Lanius excubitor, Lanius minor, Lanius senator, Larus cachinnans, Larus canus, Larus fuscus, Larus genei, Larus minutus, Limicola falcinellus, Limosa limosa, Lymnocyptes minimus, Milvus migrans, Numenius arquata, Numenius phaeopus, Oenanthe hispanica, Otus scops, Oriolus oriolus, Pandion haliaetus, Phalacrocorax carbo, Philomachus pugnax, Pluvialis apricaria, Pluvialis squatarola, Podiceps cristatus, Porzana parva, Porzana porzana, Porzana pusilla, Rallus aquaticus, Recurvirostra avosetta, Saxicola rubetra, Saxicola torquata, Scolopax rusticola, Sterna albifrons, Sterna caspia, Sterna sandvicensis, Streptopelia turtur, Sturnus roseus, Sturnus vulgaris, Tachybaptus ruficollis, Tadorna tadorna, Tringa erythropus, Tringa nebularia, Tringa ochropus, Tringa stagnatilis, Tringa totanus, Turdus iliacus, Turdus philomelos, Turdus pilaris, Turdus viscivorus, Upupa</i></p>						<p><i>genei, Larus (Hydrocoloeus) minutus, Limosa lapponica, Lullula arborea, Melanocorypha calandra, Milvus migrans, Oxyura leucocephala, Pandion haliaetus, Pelecanus crispus, Pelecanus onocrotalus, Phalacrocorax pygmeus, Phalaropus lobatus, Philomachus pugnax, Platalea leucorodia, Pluvialis apricaria, Sterna (Hydroprogne) caspia, Sterna hirundo, Xenus cinereus, Anas acuta, Anas chyeata, Anas crecca, Anas penelope, Anas platyrhynchos, Anas querquedula, Anas strepera, Anser anser, Anser fabalis, Aythya ferina, Aythya fuligula, Cygnus columbianus bewickii, Cygnus olor, Larus cachinnans, Larus canus, Larus fuscus, Larus ridibundus, Mergus merganser, Mergus serrator, Netta rufina, Tadorna tadorna, Actitis hypoleucos, Arenaria interpres, Calidris alba, Calidris alpina, Calidris canutus, Calidris ferruginea, Calidris minuta, Calidris temminckii, Charadrius morinellus, Gallinago gallinago, Glareola nordmanni, Limicola falcinellus, Lymnocyptes minimus, Limosa limosa, Numenius arquata, Numenius phaeopus, Pluvialis squatarola, Scolopax rusticola, Tringa erythropus, Tringa nebularia, Tringa ochropus, Tringa stagnatilis, Tringa totanus, Vanellus vanellus, Ardea cinerea, Gallinula chloropus, Locustella naevia, Motacilla flava, Accipiter nisus, Alauda arvensis, Anthus cervinus, Anthus spinoletta, Anthus trivialis, Apus apus, Apus melba, Bombycilla garrulus, Buteo buteo, Buteo lagopus, Carduelis cannabina, Carduelis carduelis, Carduelis flammea, Carpodacus erythrinus, Falco subbuteo, Fringilla montifringilla, Hippolais (Iduna) pallida, Hirundo daurica, Lanius excubitor, Lanius senator, Merops apiaster, Miliaria calandra, Motacilla alba, Motacilla cinerea, Oenanthe hispanica, Oenanthe isabellina, Oenanthe oenanthe, Oriolus oriolus, Otus scops, Phoenicurus ochruros, Riparia riparia, Saxicola rubetra, Saxicola torquata, Streptopelia turtur, Sturnus roseus, Sturnus vulgaris, Sylvia borin, Sylvia communis, Turdus iliacus, Turdus pilaris,</i></p>

Sit Natura 2000	Specie / habitat	Parametru/țintă afectată	Presiune / amenințare conform PM / FS al sitului Natura 2000	Sursa informației	Nivelul presiunii / amenințării conform PM / FS al sitului Natura 2000	Proiecte care contribuie la presiune / amenințare	Observații
	<i>epops, Vanellus vanellus, Xenus cinereus,</i>						<i>Upupa epops, Carduelis spinus, Ficedula hypoleuca, Fringilla coelebs, Phylloscopus collybita, Phylloscopus sibilatrix, Phylloscopus trochilus, Prunella modularis, Regulus regulus, Sylvia atricapilla, Sylvia curruca, Turdus philomelos, Turdus viscivorus, Delichon urbica, Hirundo rustica.</i>
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Ardea cinerea, Ardea purpurea, Egretta alba, Falco cherrug, Falco vespertinus, Pelecanus crispus, Pelecanus onocrotalus, Plegadis falcinellus, Podiceps griseogen, Podiceps nigricollis, Sterna hirundo</i>	Suprafața habitatului	D02.01 Linii electrice și de telefonie	PM	Medie	-	
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Larus melanocephalus, Larus ridibundus</i>	Suprafața habitatului	D02.01 Linii electrice și de telefonie	PM	Ridicată	-	
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Alauda arvensis, Haematopus ostralegus, Larus cachinnans, Larus canus, Larus fuscus, Larus melanocephalus, Limosa laponica, Luscinia svecica, Melanocorypha calandra, Pelecanus crispus, Pelecanus onocrotalus, Phalacrocorax pygmaeus, Sterna albifrons, Sterna hirundo</i>	Suprafața habitatului	D02.03 Piloni și antene de comunicare	PM	-	-	Conform Planului de management, în perioada de migrație multe dintre speciile de păsări se vor lovi de antenele de comunicare. Acest lucru se va întâmpla pe timpul nopții și pe timp cu nebulozitate minimă. Presiunea actuală nu va dispărea în următorii 5 ani deci va continua ca amenințare.
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Anas acuta, Anas chyeata, Anas crecca, Anas penelope, Anas platyrhynchos, Anas querquedula, Anas strepera, Anser anser, Anthus campestris, Anthus cervinus, Anthus spinoletta, Anthus trivialis, Aquila clanga, Aquila heliaca, Aquila pomarina, Cygnus olor, Grus grus, Larus genei, Larus minutus, Limosa limosa, Miliaria calandra, Motacilla alba, Motacilla cinerea, Motacilla flava, Phalacrocorax carbo, Pluvialis</i>	Suprafața habitatului	D02.03 Piloni și antene de comunicare	PM	Scăzută	-	

Sit Natura 2000	Specie / habitat	Parametru/țintă afectată	Presiune / amenințare conform PM / FS al sitului Natura 2000	Sursa informației	Nivelul presiunii / amenințării conform PM / FS al sitului Natura 2000	Proiecte care contribuie la presiune / amenințare	Observații
	<i>apricaria, Pluvialis squatarola, Scolopax rusticola, Sterna caspia, Sterna sandvicensis,</i>						
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Larus ridibundus</i>	Suprafața habitatului	D02.03 Piloni și antene de comunicare	PM	Ridicată	-	
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Alcedo atthis, Bubulcus ibis, Bucephala clangula, Charadrius alexandrinus, Charadrius morinellus, Chlidonias hybridus, Chlidonias niger, Glareola pratincola, Haematopus ostralegus, Himantopus himantopus, Larus cachinnans, Larus melanocephalus, Mergus albellus, Nycticorax nycticorax, Plegadis falcinellus, Recurvirostra avosetta, Sterna albifrons, Sterna hirundo, Sterna sandvicensis, Vanellus vanellus,</i>	Mărimea populației, Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici) Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	D03.02 Navigație	PM	Scăzută	-	În zona lacului Sinoe, care se află în apropierea proiectului, intensitatea presiunii este Medie. Conform Planului de management, este probabilă "coliziunea cu ambarcațiuni, ori elice". Toate speciile de păsări dependente de habitatele acvatice potențial afectate de proiect sunt: <i>Actitis hypoleucos, Anas chryseus, Ardea cinerea, Ardeola ralloides, Arenaria interpres, Calidris alba, Calidris alpina, Calidris canutus, Calidris ferruginea, Calidris minuta, Calidris temminckii, Chlidonias niger, Ciconia nigra, Egretta garzetta, Gallinago gallinago, Gavia arctica, Gavia stellata, Haliaeetus albicilla, Larus fuscus, Larus ridibundus, Limicola falcinellus, Limosa lapponica, Limosa limosa, Lymnocyptes minimus, Mergus merganser, Mergus serrator, Numenius arquata, Oxyura leucocephala, Pandion haliaetus, Pelecanus crispus, Pelecanus onocrotalus, Phalacrocorax pygmaeus, Phalaropus lobatus, Philomachus pugnax, Platalea leucorodia, Pluvialis squatarola, Sterna hirundo, Tadorna tadorna, Tringa erythropus, Tringa nebularia, Tringa ochropus, Tringa stagnatilis, Tringa totanus, Xenus cinereus.</i> Calitatea ape apelor de suprafață nu va fi afectată în zona sitului din cauza proiectului.
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Ardea cinerea, Ardea purpurea, Ardeola ralloides, Egretta alba, Egretta garzetta, Pelecanus onocrotalus</i>	Mărimea populației, Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici	D03.02 Navigație	PM	Medie	-	Calitatea ape apelor de suprafață nu va fi afectată în zona sitului din cauza proiectului.

Sit Natura 2000	Specie / habitat	Parametru/țintă afectată	Presiune / amenințare conform PM / FS al sitului Natura 2000	Sursa informației	Nivelul presiunii / amenințării conform PM / FS al sitului Natura 2000	Proiecte care contribuie la presiune / amenințare	Observații
		(regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici) Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)					
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Glareola nordmanni, Pelecanus crispus, Phalacrocorax pygmaeus, Platalea leucorodia</i>	Mărimea populației, Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici) Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	D03.02 Navigație	PM	-	-	Calitatea ape apelor de suprafață nu va fi afectată în zona sitului din cauza proiectului.
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Anthus campestris, Arenaria interpres, Burhinus oedicnemus, Calidris alba, Calidris alpina, Calidris canutus, Calidris ferruginea, Calidris minuta, Calidris temminckii, Charadrius alexandrinus,</i>	Mărimea populației Suprafața habitatului	E01.03 Habitare dispersată (locuințe risipite, disperse)	PM	Scăzută	-	

Sit Natura 2000	Specie / habitat	Parametru/țintă afectată	Presiune / amenințare conform PM / FS al sitului Natura 2000	Sursa informației	Nivelul presiunii / amenințării conform PM / FS al sitului Natura 2000	Proiecte care contribuie la presiune / amenințare	Observații
	<i>Charadrius morinellus, Glareola nordmanni, Glareola pratincola, Haematopus ostralegus, Himantopus himantopus, Limicola falcinellus, Recurvirostra avosetta, Vanellus vanellus,</i>						
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Gelochelidon nilotica</i>	Mărimea populației Suprafața habitatului	E01.03 Habitare dispersată (locuințe risipite, disperse)	PM	Medie	-	
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Accipiter brevipes, Alauda arvensis, Alcedo atthis, Anthus campestris, Aquila heliaca, Aquila pomarina, Asio otus, Branta ruficollis, Bubo bubo, Burhinus oedicnemus, Buteo rufinus, Calandrella brachydactyla, Caprimulgus europaeus, Ciconia ciconia, Circaetus gallicus, Circus aeruginosus, Circus cyaneus, Circus macrourus, Circus pygargus, Coracias garrulus, Coturnix coturnix, Crex crex, Cuculus canorus, Dendrocoptes medius, Dendrocoptes syriacus, Dryocopus martius, Emberiza hortulana, Falco cherrug, Falco columbarius, Falco peregrinus, Falco tinnunculus, Ficedula albicollis, Ficedula parva, Glareola pratincola, Grus grus, Haliaeetus albicilla, Hieraaetus pennatus, Hirundo rustica, Lanius collurio, Lanius minor, Lanius senator, Lullula arborea, Luscinia megarhynchos, Melanocorypha calandra, Merops apiaster, Miliaria calandra, Milvus migrans, Neophron percnopterus, Oenanthe isabellina, Oenanthe oenanthe, Oenanthe pleschanka, Oriolus oriolus, Pernis apivorus, Phoenicurus ochruros, Picus canus,</i>	Suprafața habitatului Tipar de distribuție	E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement	PM	Ridicată, Medie, Scăzută	-	

Sit Natura 2000	Specie / habitat	Parametru/țintă afectată	Presiune / amenințare conform PM / FS al sitului Natura 2000	Sursa informației	Nivelul presiunii / amenințării conform PM / FS al sitului Natura 2000	Proiecte care contribuie la presiune / amenințare	Observații
	<i>Riparia riparia, Saxicola torquata, Streptopelia turtur, Sturnus roseus, Sylvia atricapilla, Sylvia borin, Sylvia communis, Upupa epops</i>						
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Aythya ferina, Fulica atra, Oxyura leucocephala, Podiceps grisegena, Podiceps nigricollis</i>	Mărimea populației	F02 Pescuit și recoltarea resurselor acvatice	PM	Medie	-	Conform PM "pescuitul cu plase are un impact major asupra speciilor de păsări care cuibăresc, ierneză sau tranzitează situl"
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Aythya fuligula, Aythya nyroca, Bucephala clangula, Gavia arctica, Gavia stellata, Mergus albellus, Mergus merganser, Mergus serrator, Pelecanus onocrotalus, Phalacrocorax carbo, Podiceps cristatus, Tachybaptus ruficollis,</i>	Mărimea populației,	F02 Pescuit și recoltarea resurselor acvatice	PM	Scăzută	-	
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Phalacrocorax pygmaeus</i>	Mărimea populației,	F02 Pescuit și recoltarea resurselor acvatice	PM	-	-	
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Anthus campestris, Branta ruficollis, Calandrella brachydactyla, Crex crex, Ciconia ciconia, Aquila heliaca, Aquila pomarina, Hieraetus pennatus, Glareola pratincola, Grus grus, Circus gallicus, Buteo rufinus, Accipiter brevipes, Circus cyaneus, Circus pygargus, Circus macrourus, Circus aeruginosus, Falco cherrug, Falco columbarinus, Falco peregrinus, Falco vespertinus, Burhinus oedipnemus, Coracias garrulus, Haliaeetus albicilla, Lullula arborea, Emberiza hortulana, Lanius collurio, Lanius minor, Melanocorypha calandra, Milvus migrans, Neophron percnopterus, Pernis apivorus,</i>	Mărimea populației	F03.01 Vânătoare	PM	Scăzută	-	

Sit Natura 2000	Specie / habitat	Parametru / țintă afectată	Presiune / amenințare conform PM / FS al sitului Natura 2000	Sursa informației	Nivelul presiunii / amenințării conform PM / FS al sitului Natura 2000	Proiecte care contribuie la presiune / amenințare	Observații
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Aythya ferina</i>	<i>Tendința mărimii populației, Mărime populație, Densitate populație, Compoziția pe clase de vârstă a populației</i>	F03.01 Vânătoare	PM	Medie	-	
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Limosa laponica, Numenius tenuirostris</i>	<i>Tendința mărimii populației, Mărime populație, Densitate populație, Compoziția pe clase de vârstă a populației</i>	F03.01 Vânătoare	PM	-	-	
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Actitis hypoleucos, Anas acuta, Anas clypeata, Anas crecca, Anas penelope, Anas platyrhynchos, Anas querquedula, Anas strepera, Anser anser, Anser erythropus, Anser fabalis, Aquila clanga, Aquila heliaca, Aquila pomarina, Aythya fuligula, Aythya nyroca, Branta ruficollis, Buteo buteo, Buteo lagopus, Buteo rufinus, Circus aeruginosus, Columba oenas, Falco columbarius, Limosa limosa, Lymnocyptes minimus, Numenius arquata, Numenius phaeopus, Numenius tenuirostris, Pandion haliaetus, Pelecanus crispus, Pibalaropus lobatus, Philomachus pugnax, Tadorna tadorna, Tringa erythropus, Tringa nebularia, Tringa ochropus, Tringa stagnatilis, Tringa totanus, Xenus cinereus</i>	<i>Tendința mărimii populației, Mărime populație, Densitate populație, Compoziția pe clase de vârstă a populației</i>	F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj	PM	Scăzută	-	
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Aythya ferina, Falco cherrug, Falco peregrinus</i>	<i>Tendința mărimii populației, Mărime populație, Densitate populație, Compoziția</i>	F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj	PM	Medie	-	



Sit Natura 2000	Specie / habitat	Parametru / țintă afectată	Presiune / amenințare conform PM / FS al sitului Natura 2000	Sursa informației	Nivelul presiunii / amenințării conform PM / FS al sitului Natura 2000	Proiecte care contribuie la presiune / amenințare	Observații
		pe clase de vârstă a populației					
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Falco naumanni</i> , <i>Falco subbuteo</i> , <i>Limosa laponica</i> , <i>Gallinago gallinago</i> , <i>Gallinago media</i> , <i>Haliaeetus albicilla</i>	Tendința mărimii populației, Mărime populație, Densitate populație, Compoziția pe clase de vârstă a populației	F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj	PM	-	-	
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Anthus campestris</i> , <i>Arenaria interpres</i> , <i>Calidris alba</i> , <i>Calidris alpina</i> , <i>Calidris canutus</i> , <i>Calidris ferruginea</i> , <i>Calidris minuta</i> , <i>Calidris temminckii</i> , <i>Charadrius alexandrinus</i> , <i>Charadrius morinellus</i> , <i>Glareola pratincola</i> , <i>Haematopus ostralegus</i> , <i>Himantopus himantopus</i> , <i>Larus cachinnans</i> , <i>Larus canus</i> , <i>Larus fuscus</i> , <i>Larus genei</i> , <i>Larus melanocephalus</i> , <i>Larus ridibundus</i> , <i>Limicola falcinellus</i> , <i>Recurvirostra avosetta</i> , <i>Vanellus vanellus</i> ,	Suprafața habitatului	G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate	PM	Scăzută	-	
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Glareola nordmanni</i>	Suprafața habitatului	G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate	PM	-	-	
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Ardea cinerea</i> , <i>Ardea purpurea</i> , <i>Ardeola ralloides</i> , <i>Egretta alba</i> , <i>Egretta garzetta</i> ,	Suprafața habitatului	G04.01 Manevre militare	PM	Medie	-	
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Nycticorax nycticorax</i> , <i>Plegadis falcinellus</i>	Suprafața habitatului	G04.01 Manevre militare	PM	Scăzută	-	
ROSPA0031 Delta Dunării	<i>Platalea leucorodia</i>	Suprafața habitatului	G04.01 Manevre militare	PM	-	-	

Sit Natura 2000	Specie / habitat	Parametru/țintă afectată	Presiune / amenințare conform PM / FS al sitului Natura 2000	Sursa informației	Nivelul presiunii / amenințării conform PM / FS al sitului Natura 2000	Proiecte care contribuie la presiune / amenințare	Observații
și Complexul Razim - Sinoie							
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Actitis hypoleucos, Alauda arvensis, Anas acuta, Anas chryseus, Anas crecca, Anas penelope, Anas platyrhynchos, Anas querquedula, Anas strepera, Anser anser, Anser erythropus, Anser fabalis, Anthus campestris, Anthus cervinus, Anthus spinoletta, Anthus trivialis, Aquila clanga, Aquila heliaca, Aquila pomarina, Ardeola ralloides, Asio flammeus, Asio otus, Aythya fuligula, Aythya nyroca, Bombycilla garrulus, Botaurus stellaris, Branta ruficollis, Bubulcus ibis, Bucephala clangula, Burhinus oedipnemus, Buteo buteo, Buteo lagopus, Buteo rufinus, Calidris alba, Calidris alpina, Calidris canutus, Calidris ferruginea, Calidris minuta, Calidris temminckii, Carduelis cannabina, Carduelis carduelis, Carduelis chloris, Carduelis flammea, Carduelis spinus, Carpodacus erythrinus, Certhia brachydactyla, Charadrius alexandrinus, Charadrius morinellus, Chlidonias hybridus, Chlidonias niger, Ciconia ciconia, Ciconia nigra, Circaetus gallicus, Circus aeruginosus, Circus cyaneus, Circus macrourus, Circus pygargus, Columba oenas, Coracias garrulus, Cygnus columbianus bewickii, Cygnus cygnus, Cygnus olor, Emberiza hortulana, Falco columbarius, Falco peregrinus, Falco vespertinus, Ficedula albicollis, Ficedula hypoleuca, Ficedula parva, Fringilla coelebs, Fringilla montifringilla, Fulica atra,</i>	Tendința mărimii populației, Mărime populație	G05.11 Moartea sau rănirea prin coliziune	PM	Scăzută	DMV Constanța – Tulcea Alte parcuri eoliene din zonă	

Sit Natura 2000	Specie / habitat	Parametru/țintă afectată	Presiune / amenințare conform PM / FS al sitului Natura 2000	Sursa informației	Nivelul presiunii / amenințării conform PM / FS al sitului Natura 2000	Proiecte care contribuie la presiune / amenințare	Observații
	<p><i>Gallinago gallinago, Gallinago media, Gallinula chloropus, Glareola nordmanni, Glareola pratincola, Grus grus, Haematopus ostralegus, Haliaeetus albicilla, Hieraaetus pennatus, Himantopus himantopus, Hippolais icterina, Hippolais pallida, Ixobrychus minutus, Lanius collurio, Lanius excubitor, Lanius minor, Lanius senator, Larus cachinnans, Larus canus, Larus fuscus, Larus genei, Larus minutus, Limicola falcinellus, Limosa limosa, Lullula arborea, Luscinia luscinia, Luscinia megarhynchos, Luscinia svecica, Lymnocyptes minimus, Melanocorypha calandra, Mergus albellus, Miliaria calandra, Milvus migrans, Motacilla alba, Motacilla cinerea, Motacilla flava, Muscicapa striata, Netta rufina, Numenius arquata, Numenius phaeopus, Oenanthe hispanica, Oenanthe oenanthe, Oriolus oriolus, Otus scops, Pandion haliaetus, Phalacrocorax carbo, Phalaropus lobatus, Philomachus pugnax, Phoenicurus ochruros, Phylloscopus collybita, Phylloscopus trochilus, Plectrophenax nivalis, Pluvialis apricaria, Pluvialis squatarola, Podiceps cristatus, Porzana parva, Porzana porzana, Porzana pusilla, Prunella modularis, Rallus aquaticus, Recurvirostra avosetta, Regulus regulus, Saxicola rubetra, Saxicola torquata, Scolopax rusticola, Sterna albifrons, Sterna caspia, Sterna sandvicensis, Streptopelia turtur, Sturnus roseus, Sturnus vulgaris, Sylvia atricapilla, Sylvia borin, Sylvia communis, Sylvia</i></p>						

Sit Natura 2000	Specie / habitat	Parametru/țintă afectată	Presiune / amenințare conform PM / FS al sitului Natura 2000	Sursa informației	Nivelul presiunii / amenințării conform PM / FS al sitului Natura 2000	Proiecte care contribuie la presiune / amenințare	Observații
	<i>curruca, Sylvia nisoria, Tachybaptus ruficollis, Tadorna tadorna, Tringa erythropus, Tringa nebularia, Tringa ochropus, Tringa stagnatilis, Tringa totanus, Turdus iliacus, Turdus philomelos, Turdus pilaris, Turdus viscivorus, Upupa epops, Vanellus vanellus, Xenus cinereus,</i>						
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Ardea cinerea, Ardea purpurea, Aythya ferina, Egretta alba, Falco cherrug, Gelochelidon nilotica, Pelecanus crispus, Pelecanus onocrotalus, Podiceps grisegeta, Plegadis falcinellus, Podiceps nigricollis, Sterna hirundo</i>	Tendința mărimii populației, Mărime populație	G05.11 Moartea sau rănirea prin coliziune	PM	Medie	DMV Constanța – Tulcea Alte parcuri eoliene din zonă	
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Falco naumanni, Falco subbuteo, Limosa laponica, Numenius tenuirostris, Oenanthe isabellina, Oenanthe pleschanka, Phalacrocorax pygmaeus, Phoenicurus phoenicurus, Phylloscopus sibilatrix, Platalea leucorodia, Serinus serinus</i>	Tendința mărimii populației, Mărime populație	G05.11 Moartea sau rănirea prin coliziune	PM	-	DMV Constanța – Tulcea Alte parcuri eoliene din zonă	
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Larus melanocephalus, Larus ridibundus</i>	Tendința mărimii populației, Mărime populație	G05.11 Moartea sau rănirea prin coliziune	PM	Ridicată	DMV Constanța – Tulcea Alte parcuri eoliene din zonă	
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Actitis hypoleucos, Anas acuta, Anas clypeata, Anas crecca, Anas penelope, Anas platyrhynchos, Anas querquedula, Anas strepera, Anser anser, Anser erythropus, Anser fabalis, Aythya fuligula, Aythya nyroca, Branta ruficollis, Bubulcus ibis, Bucephala clangula, Cygnus columbianus bewickii, Cygnus cygnus, Gavia arctica,</i>	Mărimea populației, Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regim de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și	H01.01 Poluarea apelor de suprafață de către combinate industriale	PM	Scăzută	-	Calitatea apei apelor de suprafață nu va fi afectată în zona sitului din cauza proiectului.

Sit Natura 2000	Specie / habitat	Parametru/țintă afectată	Presiune / amenințare conform PM / FS al sitului Natura 2000	Sursa informației	Nivelul presiunii / amenințării conform PM / FS al sitului Natura 2000	Proiecte care contribuie la presiune / amenințare	Observații
	<i>Gavia stellata, Larus cachinnans, Larus canus, Larus fuscus, Larus genei, Larus minutus, Limosa limosa, Mergus albellus, Mergus merganser, Netta rufina, Numenius arquata, Numenius phaeopus, Pandion haliaetus, Phalacrocorax carbo, Sterna caspia, Tringa erythropus, Tringa nebularia, Tringa ochropus, Tringa stagnatilis, Tringa totanus, Vanellus vanellus,</i>	inorganici), Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)					
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Ardea cinerea, Ardea purpurea, Ardeola ralloides, Aythya ferina, Chlidonias hybridus, Chlidonias niger, Pelecanus crispus, Pelecanus onocrotalus, Sterna birundo</i>	Mărimea populației, Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regim de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici), Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	H01.01 Poluarea apelor de suprafață de către combinate industriale	PM	Medie	-	Calitatea ape apelor de suprafață nu va fi afectată în zona sitului din cauza proiectului.
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Gelochelidon nilotica, Himantopus himantopus, Larus melanocephalus, Limosa laponica, Mergus serrator, Numenius tenuirostris, Oxyura leucocephala, Phalacrocorax pygmaeus, Phoenicopterus ruber, Recurvirostra avosetta, Sterna albifrons, Sterna sandvicensis, Tadorna ferruginea, Tringa glareola, Xenus cinereus</i>	Mărimea populației, Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regim de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici), Calitatea apei pe baza	H01.01 Poluarea apelor de suprafață de către combinate industriale	PM	-	-	Calitatea ape apelor de suprafață nu va fi afectată în zona sitului din cauza proiectului.

Sit Natura 2000	Specie / habitat	Parametru/țintă afectată	Presiune / amenințare conform PM / FS al sitului Natura 2000	Sursa informației	Nivelul presiunii / amenințării conform PM / FS al sitului Natura 2000	Proiecte care contribuie la presiune / amenințare	Observații
		indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)					
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Larus ridibundus</i>	Mărimea populației, Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regim de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici), Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	H01.01 Poluarea apelor de suprafață de către combinate industriale	PM	Ridicată	-	Calitatea ape apelor de suprafață nu va fi afectată în zona sitului din cauza proiectului.
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Actitis hypoleucos, Anas acuta, Anas clypeata, Anas crecca, Anas penelope, Anas platyrhynchos, Anas querquedula, Anas strepera, Anser anser, Anser erythropus, Anser fabalis, Aythya fuligula, Aythya nyroca, Botaurus stellaris, Branta ruficollis, Bubulcus ibis, Bucephala clangula, Calidris alba, Calidris alpina, Calidris canutus, Calidris ferruginea, Calidris minuta, Calidris temminckii, Charadrius alexandrinus, Charadrius morinellus, Cygnus columbianus bewickii, Cygnus cygnus, Gavia arctica, Gavia stellata, Gelochelidon nilotica, Glareola nordmanni,</i>	Mărimea populației, Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regim de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici), Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate,	H01.04 Poluarea difuză a apelor de suprafață prin inundații sau scurgeri urbane	PM	Scăzută	-	Calitatea ape apelor de suprafață nu va fi afectată în zona sitului din cauza proiectului.

Sit Natura 2000	Specie / habitat	Parametru / țintă afectată	Presiune / amenințare conform PM / FS al sitului Natura 2000	Sursa informației	Nivelul presiunii / amenințării conform PM / FS al sitului Natura 2000	Proiecte care contribuie la presiune / amenințare	Observații
	<i>Glareola pratincola, Himantopus himantopus, Larus cachinnans, Larus canus, Larus fuscus, Larus genei, Larus minutus, Limicola falcinellus, Limosa limosa, Mergus albellus, Mergus merganser, Netta rufina, Numenius arquata, Numenius phaeopus, Nycticorax nycticorax, Pandion haliaetus, Phalacrocorax carbo, Plegadis falcinellus, Pluvialis apricaria, Pluvialis squatarola, Recurvirostra avosetta, Sterna albifrons, Sterna caspia, Sterna sandvicensis, Tringa erythropus, Tringa nebularia, Tringa ochropus, Tringa stagnatilis, Tringa totanus, Vanellus vanellus, Xenus cinereus,</i>	fitobentos, fitoplancton)					
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Ardea cinerea, Ardea purpurea, Ardeola ralloides, Aythya ferina, Chlidonias hybridus, Chlidonias niger, Pelecanus crispus, Pelecanus onocrotalus, Sterna birundo, Chlidonias hybridus, Chlidonias niger, Egretta alba, Egretta garzetta, Oxyura leucocephala, Pelecanus crispus, Pelecanus onocrotalus, Sterna hirundo</i>	Mărimea populației, Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regim de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici), Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	H01.04 Poluarea difuză a apelor de suprafață prin inundații sau scurgeri urbane	PM	Medie	-	Calitatea apei apelor de suprafață nu va fi afectată în zona sitului din cauza proiectului.
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Egretta alba, Larus ridibundus</i>	Mărimea populației, Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regim	H01.04 Poluarea difuză a apelor de suprafață prin inundații sau scurgeri urbane	PM	Ridicată	-	Calitatea apei apelor de suprafață nu va fi afectată în zona sitului din cauza proiectului.

Sit Natura 2000	Specie / habitat	Parametru/țintă afectată	Presiune / amenințare conform PM / FS al sitului Natura 2000	Sursa informației	Nivelul presiunii / amenințării conform PM / FS al sitului Natura 2000	Proiecte care contribuie la presiune / amenințare	Observații
		de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici), Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)					
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Larus melanocephalus, Limosa laponica, Mergus serrator, Phalacrocorax pygmaeus, Phoenicopterus ruber, Platalea leucorodia, Tadorna ferruginea, Tringa glareola</i>	Mărimea populației, Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regim de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici), Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	H01.04 Poluarea difuză a apelor de suprafață prin inundații sau scurgeri urbane	PM	-	-	Calitatea ape apelor de suprafață nu va fi afectată în zona sitului din cauza proiectului.
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Actitis hypoleucos, Alauda arvensis, Anas acuta, Anas chryseata, Anas crecca, Anas penelope, Anas platyrhynchos, Anas querquedula, Anas strepera, Anser anser, Anser erythropus, Anser fabalis, Anthus campestris, Anthus cervinus, Anthus spinoletta, Anthus trivialis, Aythya fuligula, Aythya nyroca, Botaurus stellaris,</i>	Mărimea populației, Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regim de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și	H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de activități agricole și forestiere	PM	Scăzută	-	Calitatea ape apelor de suprafață nu va fi afectată în zona sitului din cauza proiectului.



Sit Natura 2000	Specie / habitat	Parametru/țintă afectată	Presiune / amenințare conform PM / FS al sitului Natura 2000	Sursa informației	Nivelul presiunii / amenințării conform PM / FS al sitului Natura 2000	Proiecte care contribuie la presiune / amenințare	Observații
	<i>Branta ruficollis, Bubulcus ibis, Bucephala clangula, Calidris alba, Calidris alpina, Calidris canutus, Calidris ferruginea, Calidris minuta, Calidris temminckii, Charadrius alexandrinus, Charadrius morinellus, Cygnus columbianus bewickii, Cygnus cygnus, Gavia arctica, Gavia stellata, Gelocbelidon nilotica, Glareola nordmanni, Glareola pratincola, Himantopus himantopus, Lanius collurio, Lanius minor, Lanius senator, Larus cachinnans, Larus canus, Larus fuscus, Larus genei, Larus minutus, Limicola falcinellus, Mergus albellus, Mergus merganser, Mergus serrator, Miliaria calandra, Netta rufina, Numenius arquata, Numenius phaeopus, Nycticorax nycticorax, Oenanthe oenanthe, Pandion haliaetus, Phalacrocorax carbo, Plegadis falcinellus, Pluvialis apricaria, Pluvialis squatarola, Recurvirostra avosetta, Saxicola rubetra, Saxicola torquata, Sterna albifrons, Sterna caspia, Sterna sandvicensis, Tringa erythropus, Tringa nebularia, Tringa ochropus, Tringa stagnatilis, Tringa totanus, Upupa epops, Vanellus vanellus, Xenus cinereus</i>	inorganici), Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)					
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Ardea cinerea, Ardea purpurea, Ardeola ralloides, Aythya ferina, Chlidonias hybridus, Chlidonias niger, Egretta alba, Egretta garzetta, Oxyura leucocephala, Pelecanus crispus, Pelecanus onocrotalus, Sterna hirundo</i>	Mărimea populației, Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate,	H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de activități agricole și forestiere	PM	Medie	-	

Sit Natura 2000	Specie / habitat	Parametru/țintă afectată	Presiune / amenințare conform PM / FS al sitului Natura 2000	Sursa informației	Nivelul presiunii / amenințării conform PM / FS al sitului Natura 2000	Proiecte care contribuie la presiune / amenințare	Observații
		metale, micro-poluanti organici și inorganici), Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)					
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Larus melanocephalus, Larus ridibundus</i>	Mărimea populației, Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici), Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de activități agricole și forestiere	PM	Ridicată	-	
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Limosa lapponica, Limosa limosa, Oenanthe hispanica, Oenanthe isabelina, Oenanthe pleschanka, Phalacrocorax pygmaeus, Phoenicopterus ruber, Platalea leucorodia, Tadorna ferruginea, Tringa glareola</i>	Mărimea populației, Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate,	H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de activități agricole și forestiere	PM	-	-	

Sit Natura 2000	Specie / habitat	Parametru/țintă afectată	Presiune / amenințare conform PM / FS al sitului Natura 2000	Sursa informației	Nivelul presiunii / amenințării conform PM / FS al sitului Natura 2000	Proiecte care contribuie la presiune / amenințare	Observații
		metale, micro-poluanți organici și inorganici), Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)					
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Actitis hypoleucos, Anas acuta, Anas chipeata, Anas crecca, Anas penelope, Anas platyrhynchos, Anas querquedula, Anas strepera, Anser anser, Anser erythropus, Anser fabalis, Aythya fuligula, Aythya nyroca, Botaurus stellaris, Branta ruficollis, Bubulcus ibis, Bucephala clangula, Calidris alba, Calidris alpina,, Calidris canutus, Calidris ferruginea, Calidris minuta, Calidris temminckii, Charadrius alexandrinus, Charadrius morinellus, Cygnus columbianus bewickii, Cygnus cygnus, Gavia arctica, Gavia stellata, Gelochelidon nilotica, Himantopus himantopus, Larus cachinnans, Larus canus, Larus fuscus, Larus genei, Larus minutus, Limicola falcinellus, Limosa limosa, Mergus albellus, Mergus merganser, Mergus serrator, Netta rufina, Numenius arquata, Nycticorax nycticorax, Pandion haliaetus, Phalacrocorax carbo, Plegadis falcinellus, Pluvialis apricaria, Pluvialis squatarola, Recurvirostra avosetta, Sterna albifrons, Sterna caspia, Sterna sandvicensis, Tringa erythropus, Tringa</i>	Mărimea populației, Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici), Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate	PM	Scăzută	-	

Sit Natura 2000	Specie / habitat	Parametru/țintă afectată	Presiune / amenințare conform PM / FS al sitului Natura 2000	Sursa informației	Nivelul presiunii / amenințării conform PM / FS al sitului Natura 2000	Proiecte care contribuie la presiune / amenințare	Observații
	<i>nebularia, Tringa ochropus, Tringa stagnatilis, Tringa totanus, Vanellus vanellus, Xenus cinereus</i>						
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Ardea cinerea, Ardea purpurea, Ardeola ralloides, Aythya ferina, Chlidonias hybridus, Chlidonias niger, Egretta alba, Egretta garzetta, Numenius phaeopus, Oxyura leucocephala, Pelecanus crispus, Pelecanus onocrotalus, Sterna hirundo</i>	Mărimea populației, Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici), Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate	PM	Medie	-	
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Haematopus ostralegus, Limosa laponica, Phalacrocorax pygmaeus, Phoenicopterus ruber, Platalea leucorodia, Tadorna ferruginea, Tringa glareola</i>	Mărimea populației, Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici), Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate	PM	-	-	

Sit Natura 2000	Specie / habitat	Parametru/țintă afectată	Presiune / amenințare conform PM / FS al sitului Natura 2000	Sursa informației	Nivelul presiunii / amenințării conform PM / FS al sitului Natura 2000	Proiecte care contribuie la presiune / amenințare	Observații
		(macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)					
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Larus melanocephalus, Larus ridibundus</i>	Mărimea populației, Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici), Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate	PM	Ridicată	--	
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Alauda arvensis, Anthus campestris, Burhinus oedicnemus, Melanocorypha calandra, Miliaria calandra, Motacilla alba, Motacilla cinerea, Motacilla flava,</i>	Suprafața habitatului	H05.01 Gunoiul și deșeurile solide	PM	Scăzută		
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Ardea cinerea, Ardea purpurea, Ardeola ralloides, Egretta alba, Egretta garzetta, Falco vespertinus, Pelecanus crispus, Pelecanus onocrotalus, Sterna hirundo, Sterna sandvicensis, Vanellus vanellus</i>	Tipar de distribuție	H06.01 Zgomot, poluare fonică	PM	Medie	DMV Constanța – Tulcea	
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Bubulcus ibis, Bucephala clangula, Charadrius alexandrinus, Charadrius morinellus, Chlidonias hybridus, Chlidonias niger, Himantopus himantopus, Larus cachinnans, Larus canus, Larus fuscus,</i>	Tipar de distribuție	H06.01 Zgomot, poluare fonică	PM	Scăzută	DMV Constanța – Tulcea	

Sit Natura 2000	Specie / habitat	Parametru/țintă afectată	Presiune / amenințare conform PM / FS al sitului Natura 2000	Sursa informației	Nivelul presiunii / amenințării conform PM / FS al sitului Natura 2000	Proiecte care contribuie la presiune / amenințare	Observații
	<i>Larus genei, Larus melanocephalus, Larus minutus, Mergus albellus, Nycticorax nycticorax, Phalacrocorax carbo, Plegadis falcinellus, Recurvirostra avosetta, Sterna albifrons, Sterna caspia,</i>						
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Haematopus ostralegus, Phalacrocorax pygmaeus, Platalea leucorodia</i>	Tipar de distribuție	H06.01 Zgomot, poluare fonică	PM	-	DMV Constanța – Tulcea	
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Larus ridibundus</i>	Tipar de distribuție	H06.01 Zgomot, poluare fonică	PM	Ridicată	DMV Constanța – Tulcea	
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Acrocephalus arundinaceus, Acrocephalus melanopogon, Acrocephalus palustris, Acrocephalus schoenobaenus, Acrocephalus scirpaceus, Anser anser, Asio otus, Bubulcus ibis, Circus aeruginosus, Cygnus olor, Gallinago gallinago, Gallinago media, Gallinula chloropus, Haliaeetus albicilla, Ixobrychus minutus, Locustella naevia, Lymnocyptes minimus, Netta rufina, Phalacrocorax carbo, Podiceps cristatus, Porzana parva, Porzana porzana, Porzana pusilla, Rallus aquaticus, Remiz pendulinus, Tachybaptus ruficollis</i>	Suprafața habitatului, Mărimea populației	J01.01 Incendii	PM	Scăzută	-	
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Ardea cinerea, Ardea purpurea, Botaurus stellaris, Egretta alba, Fulica atra, Pelecanus crispus, Pelecanus onocrotalus, Plegadis falcinellus, Podiceps griseogen, Podiceps nigricollis</i>	Suprafața habitatului, Mărimea populației	J01.01 Incendii	PM	Medie	-	

Sit Natura 2000	Specie / habitat	Parametru / țintă afectată	Presiune / amenințare conform PM / FS al sitului Natura 2000	Sursa informației	Nivelul presiunii / amenințării conform PM / FS al sitului Natura 2000	Proiecte care contribuie la presiune / amenințare	Observații
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Locustella luscinioides</i> , <i>Pandion haliaetus</i> , <i>Phalacrocorax pygmaeus</i> , <i>Platalea leucorodia</i> ,	Suprafața habitatului, Mărimea populației	J01.01 Incendii	PM	-	-	
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Luscinia svecica</i>	Suprafața habitatului, Mărimea populației	J01.01 Incendii	PM	Ridicată	-	
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Acrocephalus arundinaceus</i> , <i>Acrocephalus melanopogon</i> , <i>Acrocephalus palustris</i> , <i>Acrocephalus schoenobaenus</i> , <i>Acrocephalus scirpaceus</i> , <i>Actitis hypoleucos</i> , <i>Anas acuta</i> , <i>Anas chryseata</i> , <i>Anas crecca</i> , <i>Anas penelope</i> , <i>Anas platyrhynchos</i> , <i>Anas querquedula</i> , <i>Anas strepera</i> , <i>Anser anser</i> , <i>Aythya ferina</i> , <i>Bucephala clangula</i> , <i>Botaurus stellaris</i> , <i>Aythya fuligula</i> , <i>Aythya nyroca</i> , <i>Circus aeruginosus</i> , <i>Cygnus olor</i> , <i>Fulica atra</i> , <i>Gallinago gallinago</i> , <i>Gallinago media</i> , <i>Gallinula chloropus</i> , <i>Gavia arctica</i> , <i>Gavia stellata</i> , <i>Haliaeetus albicilla</i> , <i>Ixobrychus minutus</i> , <i>Limosa limosa</i> , <i>Locustella naevia</i> , <i>Luscinia svecica</i> , <i>Lymnocyrtus minimus</i> , <i>Mergus albellus</i> , <i>Mergus merganser</i> , <i>Mergus serrator</i> , <i>Netta rufina</i> , <i>Numenius arquata</i> , <i>Numenius phaeopus</i> , <i>Pandion haliaetus</i> , <i>Phalacrocorax carbo</i> , <i>Philomachus pugnax</i> , <i>Pluvialis apricaria</i> , <i>Pluvialis squatarola</i> , <i>Podiceps cristatus</i> , <i>Porzana parva</i> , <i>Porzana porzana</i> , <i>Porzana pusilla</i> , <i>Rallus aquaticus</i> , <i>Remiz pendulinus</i> , <i>Tachybaptus ruficollis</i> , <i>Tadorna tadorna</i> , <i>Tringa erythropus</i> , <i>Tringa nebularia</i> , <i>Tringa</i>	Mărimea populației, Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro- poluanți organici și inorganici), Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	J02.01 Umplerea bazinelor acvatice cu pământ, indiguirea și asanarea: generalități	PM	Scăzută	-	

Sit Natura 2000	Specie / habitat	Parametru/țintă afectată	Presiune / amenințare conform PM / FS al sitului Natura 2000	Sursa informației	Nivelul presiunii / amenințării conform PM / FS al sitului Natura 2000	Proiecte care contribuie la presiune / amenințare	Observații
	<i>ochropus, Tringa stagnatilis, Tringa totanus, Xenus cinereus</i>						
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Ardea cinerea, Ardea purpurea, Chlidonias hybridus, Ardeola ralloides, Chlidonias niger, Egretta alba, Egretta garzetta, Nycticorax nycticorax, Oxyura leucocephala, Pelecanus crispus, Pelecanus onocrotalus, Plegadis falcinellus, Podiceps grisegena, Podiceps nigricollis,</i>	Mărimea populației, Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluuanți organici și inorganici), Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	J02.01 Umplerea bazinelor acvatice cu pamant, indiguirea si asanarea: generalități	PM	Medie	-	
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Limosa laponica, Locustella luscinioides, Numenius tenuirostris, Phalacrocorax pygmaeus, Platalea leucorodia</i>	Mărimea populației, Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluuanți organici și inorganici), Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate,	J02.01 Umplerea bazinelor acvatice cu pamant, indiguirea si asanarea: generalități	PM	-	-	



Sit Natura 2000	Specie / habitat	Parametru/țintă afectată	Presiune / amenințare conform PM / FS al sitului Natura 2000	Sursa informației	Nivelul presiunii / amenințării conform PM / FS al sitului Natura 2000	Proiecte care contribuie la presiune / amenințare	Observații
		fitobentos, fitoplancton)					
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Alcedo atthis</i>	Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regim de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	J02.02.01 Dragare/indepărtarea sedimentelor limnice	PM	Scăzută	-	
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Actitis hypoleucos, Aythya ferina, Aythya fuligula, Aythya nyroca, Botaurus stellaris, Bucephala clangula, Calidris alba, Calidris alpina, Calidris canutus, Calidris ferruginea, Calidris minuta, Calidris temminckii, Charadrius alexandrinus, Charadrius morinellus, Circus aeruginosus, Gallinago gallinago, Gallinago media, Gallinula chloropus, Gavia arctica, Gavia stellata, Himantopus himantopus, Ixobrychus minutus, Larus cachinnans, Larus canus, Larus fuscus, Larus genei, Larus melanocephalus, Larus minutus, Limicola falcinellus, Limosa limosa, Luscinia svecica, Lymnocyptes minimus, Mergus albellus, Mergus merganser, Mergus serrator, Netta rufina, Numenius arquata, Numenius phaeopus, Pandion haliaetus, Phalaropus lobatus, Philomachus pugnax, Podiceps cristatus, Porzana parva, Porzana porzana, Porzana pusilla, Rallus aquaticus, Sterna albifrons, Sterna caspia, Sterna sandvicensis, Tachybaptus ruficollis, Tadorna tadorna, Tringa erythropus,</i>	Mărimea populației, Suprafața habitatului	K01.03 Secare	PM	Scăzută	-	

Sit Natura 2000	Specie / habitat	Parametru/țintă afectată	Presiune / amenințare conform PM / FS al sitului Natura 2000	Sursa informației	Nivelul presiunii / amenințării conform PM / FS al sitului Natura 2000	Proiecte care contribuie la presiune / amenințare	Observații
	<i>Tringa nebularia, Tringa ochropus, Tringa stagnatilis, Tringa totanus, Vanellus vanellus, Xenus cinereus</i>						
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Ardea cinerea, Ardea purpurea, Ardeola ralloides, Chlidonias hybridus, Chlidonias niger, Egretta alba, Egretta garzetta, Fulica atra, Nycticorax nycticorax, Oxyura leucocephala, Pelecanus crispus, Pelecanus onocrotalus, Phalacrocorax carbo, Plegadis falcinellus, Podiceps grisegena, Sterna hirundo</i>	Mărimea populației, Suprafața habitatului	K01.03 Secare	PM	Medie	-	
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Larus ridibundus, Recurvirostra avosetta</i>	Mărimea populației, Suprafața habitatului	K01.03 Secare	PM	Ridicată	-	
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Limosa lapponica, Numenius tenuirostris, Phalacrocorax pygmaeus, Platalea leucorodia</i>	Mărimea populației, Suprafața habitatului	K01.03 Secare	PM	-	-	
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Anas acuta, Anas chyeata, Anas crecca, Anas penelope, Anas platyrhynchos, Anas querquedula, Anas strepera, Anser anser, Anser erythropus, Anser fabalis, Aquila clanga, Aquila beliaca, Aquila pomarina, Arenaria interpres, Aythya fuligula, Aythya nyroca, Branta ruficollis, Bucephala clangula, Calidris alba, Calidris alpina, Calidris canutus, Calidris ferruginea, Calidris minuta, Calidris temminckii, Carduelis cannabina, Carduelis carduelis, Carduelis chloris, Carduelis flamma, Carduelis spinus, Carpodacus erythrinus, Certhia brachydactyla, Charadrius alexandrinus, Charadrius morinellus,</i>	Mărimea populației	K03.03 Introducere a unor boli (patogeni microbieni)	PM	Scăzută	-	

Sit Natura 2000	Specie / habitat	Parametru/țintă afectată	Presiune / amenințare conform PM / FS al sitului Natura 2000	Sursa informației	Nivelul presiunii / amenințării conform PM / FS al sitului Natura 2000	Proiecte care contribuie la presiune / amenințare	Observații
	<i>Columba oenas, Cygnus columbianus bewickii, Cygnus cygnus, Emberiza hortulana, Fringilla coelebs, Fringilla montifringilla, Glareola nordmanni, Glareola pratincola, Haematopus ostralegus, Himantopus himantopus, Limicola falcinellus, Mergus albellus, Netta rufina, Numenius arquata, Numenius phaeopus, Phalacrocorax carbo, Plectrophenax nivalis, Pluvialis apricaria, Pluvialis squatarola, Prunella modularis, Recurvirostra avosetta, Regulus regulus, Sterna albifrons, Sterna caspia, Sterna sandvicensis, Tadorna tadorna, Vanellus vanellus,</i>						
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Aythya ferina, Pelecanus onocrotalus, Sterna hirundo</i>	Mărimea populației	K03.03 Introducere a unor boli (patogeni microbieni)	PM	Medie	-	
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Pelecanus crispus</i>	Mărimea populației	K03.03 Introducere a unor boli (patogeni microbieni)	PM	Ridicată	-	
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Serinus serinus</i>	Mărimea populației	K03.03 Introducere a unor boli (patogeni microbieni)	PM	-	-	
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Acrocephalus arundinaceus, Acrocephalus melanopogon, Acrocephalus palustris, Acrocephalus schoenobaenus, Acrocephalus scirpaceus, Alauda arvensis, Anser anser, Anthus campestris, Carduelis cannabina, Carduelis carduelis, Carduelis chloris, Carduelis flammea, Carduelis spinus,</i>	Mărimea populației, Tendințele populației pentru fiecare specie	K03.06 Antagonism cu animale domestice	PM	Scăzută	-	

Sit Natura 2000	Specie / habitat	Parametru/țintă afectată	Presiune / amenințare conform PM / FS al sitului Natura 2000	Sursa informației	Nivelul presiunii / amenințării conform PM / FS al sitului Natura 2000	Proiecte care contribuie la presiune / amenințare	Observații
	<i>Carpodacus erythrinus, Certhia brachydactyla, Charadrius alexandrinus, Charadrius morinellus, Emberiza hortulana, Ficedula albicollis, Ficedula hypoleuca, Ficedula parva, Fringilla coelebs, Fringilla montifringilla, Glareola nordmanni, Glareola pratincola, Himantopus himantopus, Hippolais icterina, Hippolais pallida, Lanius collurio, Lanius minor, Lanius senator, Locustella naevia, Melanocorypha calandra, Muscicapa striata, Oenanthe hispanica, Oenanthe isabelina, Oenanthe oenanthe, Phoenicurus ochruros, Phylloscopus collybita, Phylloscopus trochilus, Plectrophenax nivalis, Prunella modularis, Recurvirostra avosetta, Regulus regulus, Remiz pendulinus, Saxicola rubetra, Saxicola torquata, Sylvia atricapilla, Sylvia borin, Sylvia communis, Sylvia curruca, Sylvia nisoria, Upupa epops, Vanellus vanellus,</i>						
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Haematopus ostralegus</i>	Mărimea populației, Tendințele populației pentru fiecare specie	K03.06 Antagonism cu animale domestice	PM	Ridicată	-	
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Oenanthe pleschanka</i>	Mărimea populației, Tendințele populației pentru fiecare specie	K03.06 Antagonism cu animale domestice	PM	-	-	
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Accipiter brevipes, Accipiter nisus,</i>	Mărimea populației, Tendințele populației pentru fiecare specie	M01.02 Secete și precipitații reduse	PM	-	-	

Sit Natura 2000	Specie / habitat	Parametru/țintă afectată	Presiune / amenințare conform PM / FS al sitului Natura 2000	Sursa informației	Nivelul presiunii / amenințării conform PM / FS al sitului Natura 2000	Proiecte care contribuie la presiune / amenințare	Observații
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Acrocephalus arundinaceus, Acrocephalus melanopogon, Acrocephalus palustris, Acrocephalus schoenobaenus, Acrocephalus scirpaceus, Alauda arvensis, Alcedo atthis, Anas crecca, Anas platyrhynchos, Anas querquedula, Anas strepera, Anser anser, Anser erythropus, Anser fabalis, Anthus campestris, Anthus cervinus, Anthus spinoletta, Anthus trivialis, Aquila clanga, Aquila heliaca, Aquila pomarina, Arenaria interpres, Asio otus, Botaurus stellaris, Branta ruficollis, Bubulcus ibis, Bucephala clangula, Calidris alba, Calidris alpina, Calidris canutus, Calidris ferruginea, Calidris minuta, Calidris temminckii, Carduelis cannabina, Carduelis carduelis, Carduelis chloris, Carduelis flammea, Carduelis spinus, Carpodacus erythrinus, Certhia brachydactyla, Charadrius alexandrinus, Charadrius morinellus, Ciconia nigra, Circus aeruginosus, Cygnus columbianus bewickii, Cygnus cygnus, Dendrocopos medius, Dendrocopos syriacus, Dryocopus martius, Emberiza hortulana, Fringilla coelebs, Fringilla montifringilla, Fulica atra, Gallinago gallinago, Gallinago media, Gallinula chloropus, Gavia arctica, Gavia stellata, Glareola pratincola, Himantopus himantopus, Larus cachinnans, Limicola falcinellus, Locustella naevia, Lullula arborea, Luscinia luscinia, Luscinia megarhynchos, Luscinia svecica, Lymnocyptes minimus, Melanocorypha calandra, Mergus albellus, Mergus</i>	Suprafața habitatului	M01.02 Secete și precipitații reduse	PM	Scăzută		

Sit Natura 2000	Specie / habitat	Parametru/țintă afectată	Presiune / amenințare conform PM / FS al sitului Natura 2000	Sursa informației	Nivelul presiunii / amenințării conform PM / FS al sitului Natura 2000	Proiecte care contribuie la presiune / amenințare	Observații
	<i>merganser, Mergus serrator, Miliaria calandra, Motacilla alba, Motacilla cinerea, Motacilla flava, Nycticorax nycticorax, Pandion haliaetus, Phalacrocorax carbo, Phalaropus lobatus, Picus canus, Plectrophenax nivalis, Podiceps cristatus, Porzana parva, Porzana porzana, Porzana pusilla, Prunella modularis, Rallus aquaticus, Regulus regulus, Remiz pendulinus, Scolopax rusticola, Sterna albifrons, Sterna sandvicensis, Tachybaptus ruficollis, Tadorna tadorna, Vanellus vanellus,</i>						
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Anas acuta, Anas chyeata, Anas penelope, Ardea cinerea, Ardea purpurea, Ardeola ralloides, Aythya ferina, Aythya fuligula, Aythya nyroca, Chlidonias hybridus, Chlidonias niger, Ciconia ciconia, Egretta alba, Egretta garzetta, Gelochelidon nilotica, Glareola nordmanni, Oxyura leucocephala, Pelecanus crispus, Pelecanus onocrotalus, Plegadis falcinellus, Podiceps grisegena, Podiceps nigricollis</i>	Suprafața habitatului	M01.02 Secete și precipitații reduse	PM	Medie	-	
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Haematopus ostralegus, Larus melanocephalus, Larus ridibundus, Recurvirostra avosetta</i>	Suprafața habitatului	M01.02 Secete și precipitații reduse	PM	Ridică	-	
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Locustella luscinioides, Platalea leucorodia, Serinus serinus, Sterna hirundo</i>	Suprafața habitatului	M01.02 Secete și precipitații reduse	PM	-	-	
ROSPA0031 Delta Dunării	<i>Acrocephalus arundinaceus, Acrocephalus melanopogon, Acrocephalus palustris, Acrocephalus schoenobaenus, Acrocephalus</i>	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor	M01.05 Modificari de debit (limnic, mareic, oceanic)	PM	Scăzută	-	

Sit Natura 2000	Specie / habitat	Parametru/țintă afectată	Presiune / amenințare conform PM / FS al sitului Natura 2000	Sursa informației	Nivelul presiunii / amenințării conform PM / FS al sitului Natura 2000	Proiecte care contribuie la presiune / amenințare	Observații
și Complexul Razim - Sinoie	<i>scirpaceus, Alcedo atthis, Anas crecca, Anas platyrhynchos, Anas querquedula, Anas strepera, Anser anser, Anser erythropus, Anser fabalis, Arenaria interpres, Aythya fuligula, Aythya nyroca, Botaurus stellaris, Bubulcus ibis, Bucephala clangula, Calidris alba, Calidris alpina, Calidris canutus, Calidris ferruginea, Calidris minuta, Calidris temminckii, Charadrius alexandrinus, Charadrius morinellus, Chlidonias hybridus, Cygnus columbianus benickii, Cygnus cygnus, Cygnus olor, Fulica atra, Gallinago gallinago, Gallinago media, Gallinula chloropus, Gavia arctica, Gavia stellata, Himantopus himantopus, Larus cachinnans, Larus canus, Larus fuscus, Larus genei, Larus minutus, Limicola falcinellus, Locustella naevia, Lullula arborea, Luscinia megarhynchos, Lymnocyptes minimus, Mergus albellus, Mergus merganser, Mergus serrator, Netta rufina, Nycticorax nycticorax, Phalacrocorax carbo, Plegadis falcinellus, Podiceps cristatus, Porzana parva, Porzana porzana, Porzana pusilla, Rallus aquaticus, Recurvirostra avosetta, Rémiz pendulinus, Sterna albifrons, Sterna caspia, Sterna sandvicensis, Tachybaptus ruficollis, Vanellus vanellus</i>	fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluantți organici și inorganici), Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)					
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Anas acuta, Anas chipeata, Anas penelope, Ardeola ralloides, Ardea purpurea, Ardea cinerea, Aythya ferina, Chlidonias niger, Egretta alba, Egretta garzetta, Oxyura leucocephala, Pelecanus crispus, Pelecanus</i>	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen,	M01.05 Modificari de debit (limnic, mareic, oceanic)	PM	Medie	-	

Sit Natura 2000	Specie / habitat	Parametru/țintă afectată	Presiune / amenințare conform PM / FS al sitului Natura 2000	Sursa informației	Nivelul presiunii / amenințării conform PM / FS al sitului Natura 2000	Proiecte care contribuie la presiune / amenințare	Observații
	<i>onocrotalus, Podiceps grisegena, Podiceps nigricollis, Sterna hirundo</i>	nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici), Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)					
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Branta ruficollis</i>	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici), Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	M01.05 Modificari de debit (limnic, mareic, oceanic)	PM	-	-	
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Larus melanocephalus, Larus ridibundus</i>	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-	M01.05 Modificari de debit (limnic, mareic, oceanic)	PM	Ridicată	-	



Sit Natura 2000	Specie / habitat	Parametru/țintă afectată	Presiune / amenințare conform PM / FS al sitului Natura 2000	Sursa informației	Nivelul presiunii / amenințării conform PM / FS al sitului Natura 2000	Proiecte care contribuie la presiune / amenințare	Observații
		poluanți organici și inorganici), Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)					
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Acrocephalus arundinaceus, Acrocephalus melanopogon, Acrocephalus palustris, Acrocephalus schoenobaenus, Acrocephalus scirpaceus, Actitis hypoleucos, Alcedo atthis, Anas crecca, Anas platyrhynchos, Anas querquedula, Anas strepera, Anser anser, Anser erythropus, Anser fabalis, Asio flammeus, Asio otus, Aythya fuligula, Aythya nyroca, Bombycilla garrulus, Botaurus stellaris, Branta ruficollis, Bubulcus ibis, Calidris alba, Calidris alpina, Calidris canutus, Calidris ferruginea, Calidris minuta, Calidris temminckii, Carduelis cannabina, Carduelis carduelis, Carduelis chloris, Carduelis flammea, Carduelis spinus, Carpodacus erythrinus, Certhia brachydactyla, Charadrius alexandrinus, Charadrius morinellus, Ciconia nigra, Circaetus gallicus, Circus aeruginosus, Circus cyaneus, Circus macrourus, Circus pygargus, Columba oenas, Coracias garrulus, Cygnus columbianus bewickii, Cygnus cygnus, Cygnus olor, Emberiza hortulana, Ficedula albicollis, Ficedula hypoleuca, Ficedula parva, Fringilla coelebs, Fringilla</i>	Suprafața habitatului	M02.02 Desincronizarea proceselor	PM	Scăzută	-	

Sit Natura 2000	Specie / habitat	Parametru/țintă afectată	Presiune / amenințare conform PM / FS al sitului Natura 2000	Sursa informației	Nivelul presiunii / amenințării conform PM / FS al sitului Natura 2000	Proiecte care contribuie la presiune / amenințare	Observații
	<i>montifringilla, Glareola nordmanni, Glareola pratincola, Haematopus ostralegus, Hieraaetus pennatus, Ixobrychus minutus, Lanius collurio, Lanius excubitor, Lanius minor, Lanius senator, Lanicola falcinellus, Limosa limosa, Locustella naevia, Lullula arborea, Luscinia luscinia, Luscinia megarhynchos, Milvus migrans, Muscicapa striata, Netta rufina, Numenius arquata, Numenius phaeopus, Oenanthe hispanica, Oenanthe oenanthe, Oriolus oriolus, Otus scops, Pandion haliaetus, Phalacrocorax carbo, Phalaropus lobatus, Philomachus pugnax, Phoenicurus ochrurus, Phylloscopus collybita, Phylloscopus trochilus, Plectrophenax nivalis, Pluvialis apricaria, Pluvialis squatarola, Prunella modularis, Puffinus yelkouan, Regulus regulus, Remiz pendulinus, Saxicola rubetra, Saxicola torquata, Scolopax rusticola, Stercorarius longicaudus, Stercorarius parasiticus, Streptopelia turtur, Sturnus roseus, Sturnus vulgaris, Sylvia atricapilla, Sylvia borin, Sylvia communis, Sylvia curruca, Sylvia nisoria, Tadorna tadorna, Tringa erythropus, Tringa nebularia, Tringa ochropus, Tringa stagnatilis, Tringa totanus, Turdus iliacus, Turdus philomelos, Turdus pilaris, Turdus viscivorus, Upupa epops, Xenus cinereus</i>						
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Anas acuta, Anas chyaeta, Anas penelope, Ardea cinerea, Ardea purpurea, Ardeola ralloides, Aythya ferina, Chlidonias hybridus, Chlidonias niger, Ciconia ciconia, Egretta alba, Egretta garzetta,</i>	Suprafața habitatului	M02.02 Desincronizarea proceselor	PM	Medie	-	

Sit Natura 2000	Specie / habitat	Parametru/țintă afectată	Presiune / amenințare conform PM / FS al sitului Natura 2000	Sursa informației	Nivelul presiunii / amenințării conform PM / FS al sitului Natura 2000	Proiecte care contribuie la presiune / amenințare	Observații
	<i>Gelochelidon nilotica, Nycticorax nycticorax, Pelecanus crispus, Pelecanus onocrotalus, Plegadis falcinellus</i>						
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	<i>Burhinus oedipnemus, Buteo buteo, Buteo lagopus, Buteo rufinus, Calandrella brachydactyla, Crex crex, Limosa lapponica, Locustella luscinioides, Numenius tenuirostris, Oenanthe isabelina, Oenanthe pleschanka, Phalacrocorax pygmaeus, Phoenicopterus ruber, Phoenicurus phoenicurus, Phylloscopus sibilatrix, Platalea leucorodia, Serinus serinus, Tadorna ferruginea, Tringa glareola</i>	Suprafața habitatului	M02.02 Desincronizarea proceselor	PM	-	-	
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	-	Suprafața habitatului	A02 Modificarea practicilor de cultivare	FS	Ridicată	-	
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	-	Suprafața habitatului	A04 Pășunatul	FS	Ridicată	-	
	-	Mărimea populației	A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	FS	Ridicată	-	
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	-	Tipar de distribuție	A06 Culturi anuale și perene nelemnoase	FS	Ridicată	-	
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	-	Suprafața habitatului	C02 Exploatarea și extracția de petrol și gaze	FS	Ridicată	-	

Sit Natura 2000	Specie / habitat	Parametru/țintă afectată	Presiune / amenințare conform PM / FS al sitului Natura 2000	Sursa informației	Nivelul presiunii / amenințării conform PM / FS al sitului Natura 2000	Proiecte care contribuie la presiune / amenințare	Observații
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	-	Suprafața habitatului	E02 Zone industriale sau comerciale	FS	Ridicată	-	
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	-	Suprafața habitatului	E02.03 Alte zone industriale/ comerciale	FS	Ridicată	-	
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	-	Mărimea populației	F03.01 Vânătoare	FS	Ridicată	-	
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	-	Mărimea populației	F02.01 Pescuit profesional pasiv	FS	Ridicată	-	
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	-	Mărimea populației	F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj	FS	Ridicată	-	
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	-	Tipar de distribuție	G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber	FS	Ridicată	-	
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	-	Mărimea populației	J01 Focul și combaterea incendiilor	FS	Medie	-	
ROSPA0060	-	Mărimea populației	A04 Pășunatul	FS	Medie	-	

## 6 EVALUAREA IMPACTULUI

### 6.1 IDENTIFICAREA ȘI CUANTIFICAREA IMPACTULUI

#### 6.1.1 Metodologia de evaluarea a impactului potențial

##### 6.1.1.1 Cadrul conceptual

Metodologia de evaluare a fost aleasă ținându-se cont în principal de parametrii prezenți în obiectivele de conservare specifice pentru fiecare tip de habitat și specie de interes comunitar în parte. Au fost luate în calcul și modificările propuse de proiect care sunt susceptibile de a genera impacturi semnificative/ nesemnificative.

Evaluarea se realizează pentru fiecare habitat și specie de interes comunitar, la nivelul obiectivelor de conservare, așa cum sunt acestea definite de ANANP. Obiectivele de conservare includ parametri și ținte. Evaluarea impactului se va realiza pentru fiecare din parametrii stabiliți de ANANP, prin raportare la valoarea țintă fixată. Rezultatele evaluării vor fi prezentate într-un tabel de sinteză (a se vedea modelul din Tabelul nr. 6-1)

De asemenea, evaluarea se va face avându-se în vedere necesitatea de menținere a integrității siturilor Natura 2000 care sunt intersectate de proiect sau se află în vecinătatea acestuia.

**Tabelul nr. 6-1 Structura coloanelor pentru tabelul de sinteză privind evaluarea impactului asupra fiecărui parametru stabilit pentru obiectivele de conservare a habitatelor și speciilor**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Situri N2k	Componenta N2k	Cod N2k	Habitat/Specii conform Formular Standard	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru

13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual

Pe lângă evaluarea pentru fiecare habitat și specie de interes comunitar în parte, se realizează și o analiză a posibilității de cumulare a impacturilor, pentru fiecare sit Natura 2000 potențial afectat de proiect, iar rezultatele analizei vor fi prezentate într-un tabel de sinteză (a se vedea modelul din Tabelul nr. 6-2).

**Tabelul nr. 6-2 Structura coloanelor pentru tabelul de sinteză privind analiza impactului cumulativ**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Sit Natura 2000	Componenta	Subcomponenta	Intensitatea impactului	Sursa informației	Aplicabilitate							
					Habitatate	Plante	Nevertebrate	Pești	Herpetofauna	Păsări	Mamifere (ilicite)	Alte mamifere

14	15	16	17	18	19
Forma de impact					Posibil să se cumuleze impactul? (Da/Nu)
PH	AH	FH	PAS	REP	

În figura următoare (Figura nr. 6-1) este prezentat, schematic, cadrul conceptual utilizat, ce include pașii metodologici urmați. În următoarele secțiuni sunt punctate elemente metodologice principale avute în vedere în parcurgerea procesului de evaluare a impactului asupra siturilor Natura 2000.

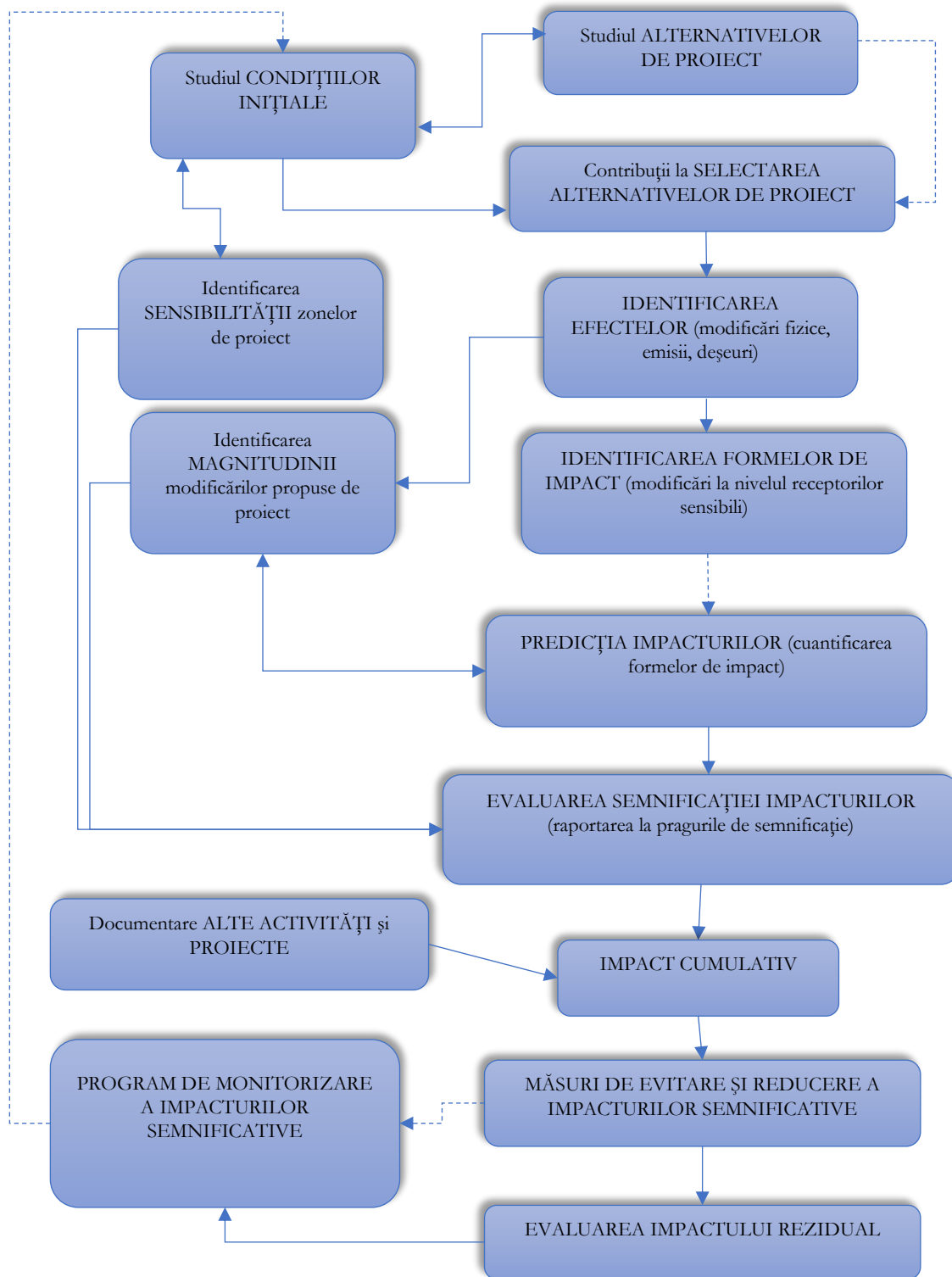


Figura nr. 6-1 Cadrul conceptual de evaluare a impactului asupra siturilor Natura 2000



### 6.1.1.2 Identificarea efectelor și a formelor de impact potențial

Metodologia acestui studiu propune o diferențiere între conceptul de „efect” și cel de „impact” pentru evaluarea elementelor de interes comunitar vizate de prezentul proiect. În sensul folosit de prezentul studiu, **efectele** se referă la modificările cauzate mediului fizic ca o consecință directă a cauzelor (intervențiilor) generate de proiect (atât în etapa de construcție cât și în cea de operare). Efectele includ în principal: modificarea topografiei, modificarea condițiilor edafice, modificarea fluxurilor hidrologice, emisii de poluanți, deșeuri, etc.. În principal, **impacturile** includ, fie la nivel structural, fie la nivel funcțional, modificări la nivelul receptorilor sensibili, respectiv a componentelor Natura 2000 (habitate Natura 2000, efective populaționale, habitate ale speciilor Natura 2000).

Transferul elementelor negative, între cauză și efect, se realizează printr-un vector. Impactul se poate exprima și în mod direct, precum în cazul în care relația cauză-efect este bine cunoscută și trasabilă, cum ar fi pierderea de habitat în cazul în care proiectul modifică suprafața naturală.

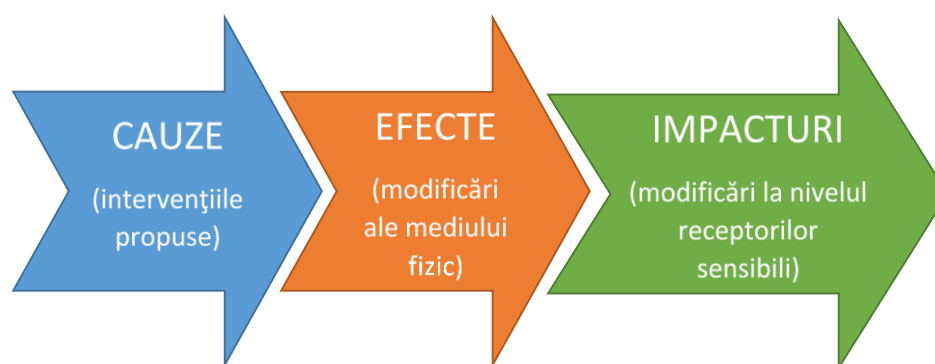


Figura nr. 6-2 Model conceptual aplicat pentru identificarea efectelor și a formelor de impact

Se poate spune că impactul este unul indirect, atunci când procesul de la cauză la efect se manifestă prin mai multe componente, care sunt legate între ele prin diferite relații. Gradul de dificultate și incertitudine în stabilirea exactă a impactului generat este dat de complexitatea relațiilor prin care o cauză ajunge să genereze un efect.

Toate activitățile propuse de proiect au fost grupate în cadrul unui set de intervenții, pentru a asigura un caracter unitar al evaluării, în funcție de similaritate, localizare spațială sau derulare simultană în același interval de timp. Următorul tabel prezintă setul de intervenții utilizat în evaluare.

Tabelul nr. 6-3 Tipurile de intervenții și activitățile incluse în proiect, identificate ca având potențialul de a genera impacturi

Cod	Tip de intervenție	Activități incluse
I.E.1.	Transportul componentelor și a celorlalte materiale (se derulează în afara amplasamentului proiectului, Portul Constanța - Săcele)	Intervenția implică desfășurarea traficului vehiculelor, inclusiv transporturi agabaritice, necesare pentru a aduce componentele necesare proiectului din zona Portului Constanța.
I.E.2.	Realizarea și operarea organizării de șantier	Implică atât activitatea socială asociată organizării de șantier, cât și realizarea de amenajări temporare și depozitarea materialelor.

Cod	Tip de intervenție	Activități incluse
I.E.3.	Realizarea platformelor, drumurilor noi de acces și reabilitarea drumurilor de exploatare (inclusiv suprafața ce va fi ocupată cu fundații)	Intervenția implică activități de decopertare a solului vegetal, săpături / umpluturi și depozitarea solului excavat ca urmare a construcțiilor, inclusiv ca urmare a reabilitării drumurilor.
I.E.4.	Traficul de șantier	Traficul autovehiculelor (deplasarea tuturor tipurilor de autovehicule, inclusiv utilaje, pe drumurile de acces ale proiectului)
I.E.5.	Executarea fundațiilor și montajul turbinelor (turn, nacelă, rotor, pale etc.)	Activitățile incluse în acest tip de intervenție se referă la executarea piloților foraj, turarea fundației și montajul turbinei.
I.E.6.	Pozarea cablurilor electrice subterane	Implică activități de decopertare a solului vegetal, realizarea de săpături și umpluturi pentru pozarea cablurilor și depozitarea temporară a solului în timpul construcției acestor elemente.
I.E.7.	Realizarea stației de transformare	Ocuparea terenului de către stația de transformare, operațiuni de montaj ce includ și execuția de fundații.
I.E.8.	Lucrări de refacere a amplasamentului la finalul lucrărilor de execuție	Implică reducerea dimensiunilor platformelor de montaj și reabilitarea suprafețelor afectate temporar.
I.O.1.	Producerea energiei electrice	Această intervenție propune operarea turbinelor în vederea realizării energiei electrice.
I.O.2.	Operarea stației de transformare	Implică realizarea operării stației de transformare și existența unor elemente de contact ce prezintă risc de electrocutare.
I.O.3.	Activități de mentenanță și reparări	Implică activități de înlocuire a consumabilelor, de realizare a intervențiilor și reparațiilor după caz
I.D.1.	Demontarea turbinelor	Implică demontarea și evacuarea turbinelor la finalul ciclului de viață al proiectului.
I.D.2.	Realizarea lucrărilor de demolare	Implică demolarea stației de transformare și a fundațiilor turbinelor la finalul ciclului de viață al proiectului.
I.D.3.	Reabilitarea suprafețelor afectate de proiect	Intervenția se referă la reabilitarea suprafețelor afectate de proiect.

**Legendă:** I.E. – Intervenții în perioada de execuție; I.O. – Intervenții în perioada de operare; I.D. – Intervenții în perioada de dezafectare.

Perioada de execuție este estimată la 12 luni, iar perioada de operare este estimată la 40 de ani.

Impactul, așadar, se poate clasa în funcție de perioada de implementare a proiectului ca fiind:

1. Impactul generat în perioada de execuție;
2. Impactul generat în perioada de operare;
3. Impact generat în perioada de dezafectare.

Problema în estimarea impactului asupra sistemelor naturale, individuale (indivizi) sau supraindividuale (populații, habitate, ecosisteme), stă așadar în estimarea magnitudinii impactului manifestat și a importanței elementului de biodiversitate afectat. Magnitudinea impactului este o funcție a severității și reversibilității efectului (a caracterului temporal al acestuia) cauzat de activitatea generatoare de impact.

Principalele efecte, care ar putea să afecteze structura și funcțiile ariilor naturale protejate identificate pentru proiectul propus, sunt următoarele:

⚙ În etapa de construcție:

- modificări structurale la nivelul solului și a vegetației ca urmare a ocupării definitive și temporare a terenurilor;
- modificări definitive și temporare la nivelul corpurilor de apă;
- emisii de poluanți atmosferici și scurgeri de poluanți pe sol și în mediul acvatic;
- zgomot și vibrații generate de activitățile de șantier;
- iluminat artificial și prezență umană;
- generarea de deșeuri (în principal deșeuri din construcții și deșeuri menajere);
- introducerea și/sau favorizarea răspândirii de specii invazive/potențial invazive;
- crearea de bariere fizice și comportamentale;
- mortalitate generată de executarea lucrărilor.

⚙ În etapa de operare:

- Contaminarea solului ca urmare a depunerii poluanților atmosferici sau a unor poluări accidentale;
- Contaminarea mediului acvatic ca urmare a unor poluări accidentale sau a întreținerii necorespunzătoare a echipamentelor de pre-epurare a apelor pluviale;
- Factori atractanți sau repelenți ce pot influența comportamentul animalelor, precum iluminatul artificial, depozitarea temporară a deșeurilor etc.;
- Introducerea și/sau favorizarea răspândirii de specii alohtone/invazive;
- Crearea de bariere fizice și comportamentale.

⚙ În etapa de dezafectare:

- Modificări structurale sol/subsol;
- Afectarea unor cuiburi/adăposturi din construcții/elemente existente;
- Emisii de poluanți atmosferici;
- Scurgeri accidentale de produse periculoase;
- Alterări hidromorfologice ale corpurilor de apă;
- Îndepărtare vegetație;
- Zgomot și vibrații;
- Iluminat;
- Generare deșeuri (inclusiv depozitare pământ);
- Introducere de specii invazive/potențial invazive;

- Crearea de bariere fizice și comportamentale;
- Mortalitate generată de executarea lucrărilor.

Tipurile principale de impact au fost grupate în funcție de componenta afectată, natura și reversibilitatea impactului, în:

- ⚙ PH – pierderi de habitate;
- ⚙ AH – alterarea condițiilor de habitat;
- ⚙ FH – fragmentarea habitatelor;
- ⚙ PAS – perturbarea activității speciilor;
- ⚙ REP – reducerea efectivelor populaționale.

Modul de interpretare a acestor forme de impact este următorul:

**A. Pierderea habitatelor:** această formă de impact afectează toate componentele biodiversității, manifestându-se în principal în cadrul etapei de execuție și menținându-se pe toată durata perioadei de operare. Impactul generat este pe termen lung, având cel mai probabil un caracter ireversibil.

Pierderea de habitat are loc în principal la nivelul ecosistemelor terestre, dar poate avea loc și în mediul acvatic, fiind exprimată prin orice suprafață terestră sau acvatică pe care habitatele inițiale nu se mai pot reinstala și nu mai poate fi utilizată de speciile de faună sau floră caracteristice în scopul asigurării condițiilor de existență, reproducere, hrănire și adăpost. Pierderea de habitat poate apărea și în cazul speciilor, nu doar a habitatelor Natura 2000, prin pierderea zonelor de odihnă, reproducere, hrănire sau tranzit. Având în vedere faptul că proiectul impune modificarea utilizării terenurilor, s-a considerat că pierderi de habitat vor avea loc în zonele de intersecție ale proiectului cu situl Natura 2000 ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoie.

**B. Alterarea (degradarea) habitatelor:** această formă de impact apare ca urmare a modificărilor fizice, chimice și biologice produse la nivelul habitatelor terestre și acvatice, și include acele modificări structurale și funcționale care conduc la scăderea capacității de suport a acestora (de exemplu, populații ale speciilor de floră de interes comunitar suferă modificări ca urmare a scăderii suportului trofic sau al creșterii competiției cu specii alohtone/ invazive). În timp, habitatele alterate pot conduce la pierderi de habitate pentru speciile de interes comunitar.

Alterarea habitatelor reprezintă un proces de pierdere temporară sau pe termen lung a calităților inițiale, caracteristice, ale zonelor afectate, exprimat prin acele transformări care diminuează atât structura și compoziția acestora, cât și favorabilitatea pentru speciile de faună. Alterarea habitatelor se referă atât la tipurile de habitate Natura 2000, cât și la habitatele speciilor (medii definite prin factori abiotici și biotici, în care speciile trăiesc în orice stadiu al ciclului biologic).

În etapa de execuție, alterarea habitatelor poate apărea atât pe suprafețele pe care se intervine cu lucrări, cât și în zonele învecinate acestora, manifestându-se și ca impact indirect cauzat de poluarea fonică sau luminoasă. În etapa de operare, alterarea habitatelor se poate produce în principal pe suprafețele afectate de prezența poluanților, dar poate fi produsă și de pătrunderea speciilor invazive/ potențial invazive.

**C. Fragmentarea habitatelor:** formă de impact care afectează atât habitatele, prin reducerea efectivă a suprafețelor ocupate și apariția unei discontinuități structurale (fragmente izolate de habitate), cât și speciile care utilizează habitatul respectiv pentru adăpost sau suport trofic.

Poate apărea în etapa de execuție, dar se poate manifesta pe toată durata etapei de operare. În cazul faunei sălbatice s-au avut în vedere cele două componente care generează fragmentarea habitatelor:

- **Barierile fizice**—în principal elemente construite care împiedică deplasarea liberă a indivizilor;
- **Barieră „comportamentală”**—densitatea traficului și a dezvoltărilor secundare create în apropierea autostrăzii care determină apariția unui comportament de evitare. Bariera comportamentală poate fi resimțită și de unele din speciile zburătoare (nevertebrate, păsări, lilieci).

**B. Perturbarea activității speciilor de faună:** apare atât în etapa de construcție, cât și în cea de operare, dar și în etapa de dezafectare. Este o formă de impact asociată prezenței și activității umane. Principalele cauze care conduc la perturbarea activității speciilor de faună, în cazul realizării unui proiect de producere a energiei eoliene, sunt reprezentate de zgomot și vibrații sau de iluminatul artificial. În acest raport, în mod convențional, emisiile de poluanți atmosferici sau emisiile de poluanți în corpurile de apă au fost considerate exclusiv în cadrul „alterării habitatelor”.

Această formă de impact se poate extinde față de zona amplasamentului parcului. Cele mai importante cauze ale acestei forme de impact sunt:

- a. **Creșterea nivelului de zgomot** – perturbarea prin zgomot nu afectează doar cuibărirea, ci și comunicările inter- și intraspecifice, reproducerea sau hrănirea animalelor sălbatice;
- b. **Iluminatul artificial** – afectează creșterea plantelor, activitățile de cuibărire și hrănire ale anumitor specii de păsări, sau poate induce modificări comportamentale în activitatea unor specii nocturne, precum nevertebratele, amfibienii, păsările sau liliecii.

**D. Reducerea efectivelor populaționale ale speciilor de faună, ca urmare a creșterii mortalității acestora:** această formă de impact se poate manifesta atât direct, din cauza coliziunii cu turbinele eoliene sau din cauza unor structuri ce pot fi capcane pentru unele specii de faună, cât și indirect, cauzată de modificarea condițiilor de habitat (ex. alterări ale microclimatului din zonă ce conduc la modificarea condițiilor habitatului și, astfel, la mortalitatea anumitor specii). Această formă de impact poate să apară în toate etapele proiectului: etapa de construcție, de operare și de dezafectare.

**Mortalitatea** apare în primul rând în perioada de operare, în mod direct, dar și în etapa de construcție, când poate apărea accidental (în urma acțiunii utilajelor tehnologice, a mijloacelor de transport sau decopertărilor și manevrării maselor de pământ sau în urma prinderii accidentale în diverse structuri ce pot fi capcane pentru unele specii de faună).

În principal, speciile afectate de mortalitatea directă sunt păsările și mamiferele (însă accidental pot fi afectate și alte grupe de specii), în special în perioada de operare. În etapa de construcție, proiectul poate genera mortalitate și pentru specii de nevertebrate, amfibieni, reptile, păsări și mamifere.

Localizarea spațială a formelor de impact s-a realizat pe baza informațiilor disponibile din observațiile de teren, pe baza analizei imaginilor satelitare precum și a modelării spațiale a unor efecte precum zgomotul.

Tabelul nr. 6-4 Efecte și forme de impact potențial asociate intervențiilor propuse în etapa de construcție

Cod intervenție	Tipuri de intervenții	Artificializarea suprafețelor de sol	Coliziunea faunei cu traficul auto	Distrugerea cuiburilor de păsări și a vizuinelor / galeriilor de mamifere	Emisii atmosferice	Funcționarea șanțurilor de cabluri ca niște capcane pentru fauna terestră de mici dimensiuni	Illuminat artificial	Îndepărtarea temporară a solului și a vegetației	Îndepărtarea vegetației	Ocuparea de suprafețe suplimentare de teren	Poluanți atmosferici	Posibilă capcană pentru fauna terestră (inclusiv risc de instalare cuiburi de păsări)	Răspândirea speciilor invazive de plante	Zgomot
I.E.1	Transportul componentelor și a celorlalte materiale (se derulează în afara amplasamentului proiectului, Portul Constanța - Săcele)		REP								AH			PAS
I.E.2	Realizarea și operarea organizării de șantier						PAS							
I.E.3	Realizarea platformelor, drumurilor noi de acces și reabilitarea drumurilor de exploatare (inclusiv suprafața ce va fi ocupată cu fundații)			PH	AH				AH, PH	AH	AH		AH	PAS
I.E.4	Traficul de șantier		REP								AH			PAS
I.E.5	Executarea fundațiilor și montajul turbinelor (turn, nacelă, rotor, pale etc.)										AH	REP		PAS
I.E.6	Pozarea cablurilor electrice subterane			PH	AH	REP		AH, PH		AH	AH		AH	PAS
I.E.7	Realizarea stației de transformare	PH									AH			PAS
I.E.8	Lucrări de refacere a amplasamentului la finalul lucrărilor de execuție										AH		AH	PAS

**Legendă:** PH – pierdere habitate; AH – alterare habitate; PAS – perturbarea activității speciilor; REP – reducerea efectivelor populaționale; ”-” – absență a unei relații cauză – efect pentru apariția unui impact.

Tabelul nr. 6-5 Efecte și forme de impact potential asociate intervențiilor/ activităților din etapa de operare

Cod intervenție	Tipuri de intervenții	Zgomot	Radiații electromagnetice	Illuminare artificială	Coliziunea păsărilor și ilieicilor cu palele turbinelor	Efect de barieră pentru speciile zborătoare	Electrocutare păsări	Poluanți atmosferici
I.O.1	Producerea energiei electrice	PAS	PAS	PAS	REP	FH	REP	AH
I.O.2	Operarea stației de transformare							
I.O.3	Activități de mentenanță și reparări	PAS						
I.O.3	Activități de mentenanță și reparări							

**Legendă:** PH – Pierdere habitate; AH – Alterare habitate; PAS – Perturbarea activității speciilor; REP – Reducerea efectivelor populaționale; ”-” – absență a unei relații cauză – efect pentru apariția unui impact..

Tabelul nr. 6-6 Efecte și forme de impact asociate intervențiilor/ activităților din etapa de dezafectare

Cod intervenție	Intervenție	Zgomot	Poluanți atmosferici	Distrugerea cuiburilor de păsări și a vizuinelor / galeriilor de mamifere	Răspândirea speciilor invazive de plante
I.D.1	Demontarea turbinelor	PAS	AH		
I.D.2	Realizarea lucrărilor de demolare			PH	
I.D.3	Reabilitarea suprafețelor afectate de proiect				AH

**Legendă:** PH – Pierdere habitate; AH – Alterare habitate; PAS – Perturbarea activității speciilor; REP – Reducerea efectivelor populaționale; ”-” – absență a unei relații cauză – efect pentru apariția unui impact..



### 6.1.1.3 Analiza posibilității de cumulare a impacturilor la nivelul siturilor Natura 2000 potențial afectate

Analiza posibilității de cumulare a impacturilor la nivelul siturilor potențial afectate s-a realizat prin parcurgerea următorilor pași:

1. Identificarea formelor actuale de impact pe baza:
  - a. Presiunilor actuale asupra componentelor Natura 2000 conform informațiilor disponibile în Obiectivele Specifice de Conservare, Formularele Standard N2k și Planurilor de Management;
  - b. Identificarea altor activități cu impact potențial existente în zona de implementare a proiectului.
2. Identificarea proiectelor majore propuse a fi implementate în zona siturilor Natura 2000 potențial afectate de proiect;
3. Consultarea factorilor interesați din zonă, cu privire la informațiile deținute de aceștia cu referire la proiectele propuse a fi realizate în zonă, nivelul actual de mortalitate al faunei pe drumurile existente, etc.;
4. Identificarea efectelor ce pot conduce la forme de impact cumulat asupra componentelor Natura 2000 din siturile N2k potențial afectate de proiect (presiuni actuale + alte proiecte propuse + proiectul parcului eolian).

### 6.1.1.4 Cuantificarea și evaluarea semnificației impactului

Evaluarea impactului asupra Obiectivelor de Conservare Specifice (OCS) s-a realizat prin parcurgerea următorilor pași:

1. Analiza obiectivelor, a parametrilor și a țintelor stabilite pentru fiecare din habitatele sau speciile de interes comunitar incluse în OCS;
2. Analiza caz cu caz (pentru fiecare sit și habitat/specie) a parametrilor ce ar putea fi afectați de proiectul propus. Aceasta a fost realizată prin:
  - a. Identificarea posibilității de afectare a componentei (habitat/specie): Este habitatul/habitatul speciei intersectat? Este localizat aval în zona de manifestare a unui efect generat de realizarea proiectului? Indivizii speciei pot ajunge în zona proiectului? Speciile de plante invazive/potențial invazive pot ajunge în habitatul de interes comunitar/habitatul speciei din cauza proiectului? Proiectul poate afecta una din funcțiile ecologice ale habitatului/speciei?;
  - b. Identificarea posibilității de afectare a parametrului: există o relație cauză–efect între activitățile proiectului și parametrul analizat (e.g., interacțiuni fizice sau chimice)?
3. Justificarea modului în care fiecare parametru aferent OCS ar putea fi afectat;
4. Estimarea / cuantificarea (acolo unde este posibil) a gradului de afectare a parametrului;

5. Aprecierea semnificației impactului. Au fost utilizate două clase: semnificativ/ nesemnificativ. Aprecierea semnificației s-a realizat pe baza următorilor parametri:
- a) Cantitativi—procentul de afectare din valoarea țintă. Ca procent orientativ s-a considerat că pierderile de habitat trebuie să fie  $<1\%$  (analiza se face caz cu caz, luând în considerare și criteriile de mai jos), iar în cazul habitatelor prioritare se consideră că orice pierdere de habitat este un impact semnificativ;
  - b) Calitativi:
    - i. Dacă este afectată zona centrală sau marginală a habitatului;
    - ii. Starea de conservare la nivelul sitului și la nivelul regiunii biogeografice;
    - iii. Prezența în alte situri N2k;
    - iv. Specii aflate la limita arealului de distribuție.
  - c) Funcții ecologice:
    - i. Menținerea/ refacerea conectivității ecologice;
    - ii. Menținerea parametrilor fizico-chimici critici, precum nivelul apei.
  - d) Parametrii formelor de impact (a se vedea mai jos predicția formelor de impact).
- În aprecierea semnificației impactului a fost utilizată o abordare precaută (impacturile au fost considerate semnificative atunci când nu există suficiente date și informații pentru aprecierea impactului, iar starea de conservare este nefavorabilă, efectivele populaționale sunt reduse sau există un impact cumulat datorat contribuției mai multor presiuni/ amenințări). De asemenea, aprecierea semnificației a necesitat și utilizarea „opinieii expertului”.
6. Formularea măsurilor de evitare/ reducere a impacturilor care să poată asigura un nivel nesemnificativ al impactului rezidual.

## 6.1.2 Predicția formelor de impact

Predicția formelor de impact, reprezintă o evaluare calitativă și cantitativă a formelor de impact. Parametrii luați în considerare pentru evaluarea impacturilor sunt:

- Etapa proiectului (construcție, operare, dezafectare);
- Tipul impactului (pozitiv, negativ);
- Natura impactului (direct, secundar, indirect);
- Extinderea spațială (local, zonal, județean, regional, național, transfrontier);
- Durata (termen scurt, mediu, lung);
- Frecvența (accidental, intermitent, periodic, permanent, o singură intervenție/ temporar);
- Probabilitatea (incert, improbabil, probabil, foarte probabil);

- Reversibilitatea (reversibil, ireversibil).

**Tabelul nr. 6-7 Parametrii luați în considerare pentru evaluarea impacturilor**

Parametru de evaluare	Variabilele parametrilor de evaluare	Descrierea caracteristicilor variabilelor parametrilor de evaluare
Tip impact	Pozitiv	Modificările contribuie la îmbunătățirea stării/ atingerea obiectivelor componente analizate.
	Negativ	Modificările contribuie la înrăutățirea stării/ neatingerea obiectivelor componente analizate.
Natură impact	Direct	Formă de impact principală produsă de apariția unui efect.
	Secundar	Formă de impact generată de un impact direct.
	Indirect	Forma de impact care apare nu datorită unui efect generat de proiect, ci a unor activități ce sunt încurajate să se producă ca o consecință a proiectului.
Extindere spațială	Local	Echivalează cu un număr redus de locații ale habitatului în sit.
	Zonal	Echivalează cu întreaga suprafață a habitatului din sit.
	Județean	Echivalează cu suprafața mai multor situri.
	Regional	Echivalează cu nivelul regiunii biogeografice.
	Național	Impactul produce modificări resimțite la nivelul întregii țări.
Durata	Transfrontalier	Impactul se manifestă pe teritoriul unor țări vecine.
	Termen scurt	Impactul se manifestă pe durate de maxim 1 an.
	Termen mediu	Impactul se manifestă pe durata construcției și pentru o perioadă scurtă post-construcție.
Frecvența	Termen lung	Impactul se manifestă pe durata mai multor ani.
	Accidental	Impactul se manifestă doar ca urmare a unui accident (o poluare accidentală).
	Intermitent	Impactul se manifestă repetat/discontinuu, cu o frecvență necunoscută.
	Periodic	Impactul se manifestă repetat, cu o frecvență cunoscută.
	Permanent	Impactul se manifestă continuu după momentul apariției.
Probabilitate	O singură dată/ temporar	Impactul se manifestă o singură dată în una dintre etapele proiectului. Cel mai adesea asociat unei durate scurte.
	Incert	Probabilitatea de producere a impactului este necunoscută, cel mai sigur nu o să apară.
	Improbabil	Probabilitatea de producere a impactului este scăzută – este posibil să apară.
	Probabil	Probabilitatea de producere a impactului este ridicată – este foarte posibil să apară.
Reversibilitate	Foarte probabil	Producerea impactului este sigură.
	Reversibil	După dispariția impactului, componenta afectată se poate întoarce la condițiile inițiale.
	Ireversibil	Impactul nu permite întoarcerea la condițiile inițiale ale componente de mediu afectate.

Acolo unde este posibil, predicția impacturilor se realizează cantitativ și poate fi exprimată în unități de suprafață (hectare) sau timp (număr de ani), precum și cu privire la modificările survenite la nivelul componente studiate/ receptorului sensibil. Evaluările cantitative se bazează în principal pe modelarea numerică a comportamentului unor poluanți sau a unor procese și pe utilizarea analizei spațiale (GIS). În situațiile în care o cuantificare precisă nu este posibilă (informațiile lipsesc, nu există o metodă de cuantificare, gradul de incertitudine este ridicat, etc.) se utilizează clasele de apreciere calitativă a fiecărui parametru (a se vedea informațiile precizate în parantezele enumerării anterioare).

În procesul de evaluare, în măsura în care a fost posibil, au fost eliminate redundanțele. Mai precis, atunci când două efecte conduc la aceeași formă de impact pe aceeași suprafață și în același interval de

timp, s-a menținut efectul care poate include și celelalte efecte redundante (ex. îndepărtarea vegetației, compactarea solului și modificări structurale sol ce conduc la alterarea habitatelor pe aceeași suprafață).

Formele de impact prezentate în tabelul de mai jos sunt asociate tipurilor de intervenții implicate în realizarea proiectului și sunt aplicabile tuturor locațiilor în care aceste tipuri de intervenții sunt propuse (inclusiv în interiorul siturilor Natura 2000).

Tabelul nr. 6-8 Intervențiile propuse prin proiect și potențialele efecte și impacturi ale acestora asupra diferitelor grupe biologice

Cod	Tip de intervenție	Forma de impact	Etapa	Pozitiv/ Negativ	Natură impact	Potențial cumulativ	Extindere	Durată	Frecvența	Probabilitatea	Reversibilitatea	Grupe potențial afectate				
												Habitat și plante	Nevertebrate	Herpetofaună	Păsări	Mamifere
I.E.1	Transportul componentelor și a celorlalte materiale (se derulează în afara amplasamentului proiectului, Portul Constanța - Săcele)	PAS	E	Negativ	Direct	Da	Regional	Scurtă	O singură dată	Probabil	Reversibil				X	X
		AH	E	Negativ	Direct	Nu	Regional	Scurtă	Accidental	Probabil	Reversibil	X				
I.E.2	Realizarea și operarea organizării de șantier	PAS	E	Negativ	Direct	Nu	Local	Scurtă	Intermitent	Foarte probabil	Reversibil				X	X
I.E.3	Realizarea platformelor, drumurilor noi de acces și reabilitarea drumurilor de exploatare (inclusiv suprafața ce va fi ocupată cu fundații)	AH	E	Negativ	Direct	Da	Local	Scurtă	Accidental	Probabil	Reversibil				X	
		PH	E	Negativ	Direct	Nu	Local	Scurtă	O singură dată	Foarte probabil	Ireversibil				X	
		PAS	E	Negativ	Direct	Nu	Local	Scurtă	Intermitent	Foarte probabil	Reversibil				X	X
		REP	E	Negativ	Secundar	Nu	Local	Scurtă	Intermitent	Foarte probabil	Ireversibil				X	X
I.E.4	Traficul de șantier	PAS	E	Negativ	Direct	Da	Local	Scurtă	Intermitent	Foarte probabil	Reversibil				X	X
		AH	E	Negativ	Direct	Nu	Local	Scurtă	Accidental	Probabil	Reversibil				X	
		REP	E	Negativ	Direct	Da	Local	Scurtă	Intermitent	Foarte probabil	Ireversibil				X	X
I.E.5	Executarea fundațiilor și montajul turbinelor (turn, nacelă, rotor, pale etc.)	PAS	E	Negativ	Direct	Da	Local	Scurtă	Intermitent	Foarte probabil	Reversibil				X	X
		AH	E	Negativ	Direct	Nu	Local	Scurtă	Accidental	Probabil	Reversibil				X	
		REP	E	Negativ	Direct	Da	Local	Scurtă	Intermitent	Foarte probabil	Ireversibil				X	X
I.E.6	Pozarea cablurilor electrice subterane	PH	E	Negativ	Direct	Nu	Local	Scurtă	O singură dată	Foarte probabil	Ireversibil				X	
		AH	E	Negativ	Direct	Nu	Local	Scurtă	Accidental	Probabil	Reversibil				X	
		PAS	E	Negativ	Direct	Da	Local	Scurtă	Intermitent	Foarte probabil	Reversibil				X	X
		REP	E	Negativ	Direct	Da	Local	Scurtă	Intermitent	Foarte probabil	Ireversibil				X	X
I.E.7	Realizarea stației de transformare	PH	E	Negativ	Direct	Nu	Local	Scurtă	O singură dată	Foarte probabil	Ireversibil				X	
		PAS	E	Negativ	Direct	Da	Local	Scurtă	Intermitent	Foarte probabil	Reversibil				X	X
		AH	E	Negativ	Direct	Nu	Local	Scurtă	Accidental	Probabil	Reversibil				X	
I.E.8	Lucrări de refacere a amplasamentului la finalul lucrărilor de execuție	PAS	E	Negativ	Direct	Da	Local	Scurtă	O singura dată	Foarte probabil	Reversibil				X	X
		AH	E	Negativ	Direct	Nu	Local	Scurtă	Accidental	Probabil	Reversibil				X	
I.O.1	Producerea energiei electrice	FH	O	Negativ	Direct	Da	Local	Lungă	Permanent	Foarte probabil	Reversibil				X	X
		PAS	O	Negativ	Direct	Da	Local	Lungă	Permanent	Foarte probabil	Reversibil				X	X
		REP	O	Negativ	Direct	Da	Local	Lungă	Permanent	Foarte probabil	Ireversibil				X	X
I.O.2	Operarea stației de transformare	REP	O	Negativ	Direct	Da	Local	Lungă	Accidental	Foarte probabil	Ireversibil				X	X
I.O.3	Activități de mentenanță și reparări	AH	O	Negativ	Direct	Nu	Local	Medie	Accidental	Probabil	Reversibil				X	
		PAS	O	Negativ	Direct	Da	Local	Medie	Intermitent	Foarte probabil	Reversibil				X	X
I.D.1	Demontarea turbinelor	PAS	D	Negativ	Direct	Da	Local	Scurtă	O singură dată	Foarte probabil	Reversibil				X	X
		AH	D	Negativ	Direct	Nu	Local	Scurtă	Accidental	Probabil	Reversibil				X	
I.D.2	Realizarea lucrărilor de demolare	PH	D	Negativ	Direct	Da	Local	Scurtă	O singură dată	Foarte probabil	Ireversibil				X	X
		REP	D	Negativ	Secundar	Da	Local	Scurtă	Intermitent	Foarte probabil	Ireversibil				X	X
I.D.3	Reabilitarea suprafețelor afectate de proiect	AH	D	Negativ	Direct	Nu	Local	Scurtă	O singură dată	Probabil	Reversibil				X	

Legendă: E – Execuție, O – operare, D – dezafectare, „X” – grupa potențial a fi afectată, „-”, Grupa nu poate fi afectată

### 6.1.3 Cuantificarea impacturilor asupra speciilor/habitatelor din siturile Natura 2000 potențial afectate

În tabelele următoare sunt prezentate formele de impact al proiectului „Centrală electrică eoliană Săcele” susceptibile să afecteze siturile Natura 2000 analizate.

Tabelul nr. 6-9 Identificarea și cuantificarea impacturilor din situl ROSAC0215 Recifii Jurasici Cheia

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
I.E.1	Transportul componentelor și a celorlalte materiale (se derulează în afara amplasamentului proiectului, Portul Constanța - Săcele)	Coliziunea cu traficul auto	Reducerea efectivelor populaționale	-	-	-	-	<i>Spermophilus citellus</i>	Mărimea populației	4-5 indivizi (în construcție)	Analiza riscului de mortalitate a speciei
				-	-	-	-	Speciile de lilieci din sit: <i>Myotis blythii (oxignathus)</i> , <i>Rhinolophus ferrumetuinum</i> , <i>Myotis emarginatus</i> , <i>Myotis myotis</i> , <i>Rhinolophus hipposideros</i> , <i>Rhinolophus mehelyi</i> , <i>Miniopterus schreibersii</i>	Mărimea populației	Nu s-a putut cuantifica	Analiza riscului de mortalitate a speciei
I.E.2	Realizarea și operarea organizării de șantier	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I.E.3	Realizarea platformelor, drumurilor noi de acces și reabilitarea drumurilor de exploatare (inclusiv suprafața ce va fi ocupată cu fundații)	Coliziunea cu traficul de șantier	Reducerea efectivelor populaționale	-	-	-	-	<i>Spermophilus citellus</i>	Mărimea populației	4-5 indivizi (în construcție)	Analiza riscului de mortalitate a speciei
		Distrugerea vizuinelor / galeriilor de mamifere	Reducerea efectivelor populaționale	-	-	-	-	<i>Spermophilus citellus</i>	Mărimea populației	4-5 indivizi (în construcție)	Analiza riscului de mortalitate a speciei
I.E.4	Traficul de șantier	Coliziunea cu traficul de șantier	Reducerea efectivelor populaționale	-	-	-	-	<i>Spermophilus citellus</i>	Mărimea populației	4-5 indivizi (în construcție)	Analiza riscului de mortalitate a speciei

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
I.E.5	Executarea fundațiilor și montajul turbinelor (turn, nacelă, rotor, pale etc.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I.E.6	Pozarea cablurilor electrice subterane	Funcționarea șanțurilor de cabluri ca niște capcane pentru fauna terestră de mici dimensiuni	Reducerea efectivelor populaționale	-	-	-	-	<i>Spermophilus citellus</i>	Mărimea populației	4-5 indivizi (în construcție)	Analiza riscului de mortalitate a speciei
I.E.7	Realizarea stației de transformare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I.E.8	Lucrări de refacere a amplasamentului la finalul lucrărilor de execuție	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I.O.1	Producerea energiei electrice	Coliziunea cu palele turbinelor	Reducerea efectivelor populaționale	-	-	-	-	Speciile de lilieci din sit: <i>Myotis blythii</i> ( <i>oxignathus</i> ), <i>Rhinolophus ferrumetuinum</i> , <i>Myotis emarginatus</i> , <i>Myotis myotis</i> , <i>Rhinolophus hipposideros</i> , <i>Rhinolophus mehelyi</i> , <i>Miniopterus schreibersii</i>	Mărimea populației	Nu s-a putut cuantifica	Analiza riscului de mortalitate a speciei
I.O.2	Operarea stației de transformare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
I.O.3	Activități de mentenanță și reparări	Coliziunea faunei cu traficul auto	Reducerea efectivelor populaționale					Speciile de lilieci din sit: <i>Myotis blythii</i> ( <i>oxignathus</i> ), <i>Rhinolophus ferrumetuinum</i> , <i>Myotis emarginatus</i> , <i>Myotis myotis</i> , <i>Rhinolophus hipposideros</i> , <i>Rhinolophus mehelyi</i> , <i>Miniopterus schreibersii</i>	Mărimea populației	Nu s-a putut cuantifica	Analiza riscului de mortalitate a speciei
I.D.1	Demontarea turbinelor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I.D.2	Realizarea lucrărilor de demolare	Distrugerea vizuinelor / galeriilor de mamifere	Reducerea efectivelor populaționale	-	-	-	-	<i>Spermophilus citellus</i>	Mărimea populației	4-5 indivizi (în construcție)	Analiza riscului de mortalitate a speciei
I.D.3	Reabilitarea suprafețelor afectate de proiect	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tabelul nr. 6-10 Identificarea și cuantificarea impacturilor din situl ROSPA0019 Cheile Dobrogei

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
I.E.1	Transportul componentelor și a celorlalte materiale (se derulează în afara amplasamentului proiectului, Portul	Coliziunea speciilor de păsări cu traficul auto	Reducerea efectivelor populaționale	-	-	Existente: parcuri eoliene din apropierea sitului (cuprinse între localitățile: Pantelimon și Mireasa; Grădina, Fântânele și Cogeaș; Târgușor și Nicolae Bălcescu); precum și de carierele de piatră	-	<i>Aquila heliaca</i> , <i>Aquila pomarina</i> , <i>Hieraetus pennatus</i> , <i>Grus grus</i> , <i>Circus gallicus</i> , <i>Buteo rufinus</i> , <i>Accipiter brevipes</i> , <i>Falco cherrug</i> , <i>Falco columbarius</i> ,	Tendențele populației + Mărimea populației	Nu s-a putut cuantifica	Analiza riscului de mortalitate a speciei

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
	Constanța - Săcele)					din sit și din vecinătatea acestuia. Proiecte: Drum de mare viteză Constanța - Tulcea Modernizare DJ225 tronson Nicolae Bălcescu-Târgușor Amplasare rețele centrale eoliene - "Rețeaua Zephyr3" Com.Nicolae Bălcescu,Com.Târgușor		<i>Neophron percnopterus</i>  <i>Anthus campestris, Branta ruficollis, Crex crex, Aquila pomarina, Hieraaetus pennatus, Glareola pratincola, Grus grus, Circaetus gallicus, Buteo rufinus, Accipiter brevipes, Circus pygargus, Circus macrourus, Falco cherrug, Falco columbarius, Falco peregrinus, Falco vespertinus, Burhinus oedicnemus, Coracias garrulus, Haliaeetus albicilla, Lullula arborea, Emberiza hortulana, Lanius collurio, Lanius minor, Milvus migrans, Neophron percnopterus, Pernis apivorus, Asio otus, Cuculus canorus, Hirundo rustica, Lanius senator, Luscinia</i>	Mărimrea populației	<b>- 1 individ (accidental):</b> <i>Anthus campestris, Branta ruficollis, Crex crex, Aquila pomarina, Hieraaetus pennatus, Glareola pratincola, Grus grus, Circaetus gallicus, Buteo rufinus, Accipiter brevipes, Circus pygargus, Circus macrourus, Falco cherrug, Falco columbarius, Falco peregrinus, Falco vespertinus, Burhinus oedicnemus, Coracias garrulus, Haliaeetus albicilla, Lullula arborea, Emberiza hortulana,</i>	Analiza riscului de mortalitate a speciei

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								<i>megarhynchos, Merops apiaster, Miliaria calandra, Oenanthe isabellina, Oenanthe oenanthe, Oriolus oriolus, Phoenicurus ochruros, Saxicola torquata, Streptopelia turtur, Sturnus roseus, Sylvia atricapilla, Sylvia borin, Sylvia communis, Upupa epops, Coturnix coturnix, Circus cyaneus, Circus aeruginosus, Calandrella brachydactyla, Ciconia ciconia, Melanocorypha calandra, Alauda arvensis, Riparia riparia</i>		<i>Lanius collurio, Lanius minor, Milvus migrans, Neophron percnopterus, Pernis apivorus, Asio otus, Cuculus canorus, Hirundo rustica, Lanius senator, Luscinia megarhynchos, Merops apiaster, Miliaria calandra, Oenanthe isabellina, Oenanthe oenanthe, Oriolus oriolus, Phoenicurus ochruros, Saxicola torquata, Streptopelia turtur, Sturnus roseus, Sylvia atricapilla, Sylvia borin, Sylvia communis, Upupa epops, Coturnix coturnix</i> <b>- 1 individ/8</b>	

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
										<b>ani:</b> <i>Circus cyaneus</i> , <i>Circus aeruginosus</i> - 1 individ/6 <b>ani:</b> <i>Calandrella brachydactyla</i> - 1 individ/an - <i>Ciconia ciconia</i> , <i>Alauda arvensis</i> - 2 <b>indivizi/an</b> - <i>Melanocorypha calandra</i> - - 5 indivizi/an - <i>Riparia riparia</i>	
		Zgomot	Perturbarea activității speciilor	-	-	-	-	<i>Anthus campestris</i> , <i>Branta ruficollis</i> , <i>Calandrella brachydactyla</i> , <i>Ciconia ciconia</i> , <i>Aquila heliaca</i> , <i>Aquila pomarina</i> , <i>Hieraaetus pennatus</i> , <i>Grus grus</i> , <i>Circaetus gallicus</i> , <i>Buteo rufinus</i> , <i>Accipiter brevipes</i> , <i>Circus cyaneus</i> , <i>Circus pygargus</i> , <i>Circus macrourus</i> , <i>Circus aeruginosus</i> , <i>Falco cherrug</i> , <i>Falco columbarius</i> , <i>Falco</i>	Tipar de distribuție	Nu s-a putut cuantifica	Analiza zgomot

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								<i>peregrinus, Falco vespertinus, Burbinus oediconemus, Falcaea albicilla, Lullula arborea, Melanocorypha calandra, Milvus migrans, Neophron percnopterus, Pernis apivorus</i>			
I.E.2	Realizarea și operarea organizării de șantier	Iluminat artificial	Perturbarea activității speciilor	-	-	-	-	Specii de păsări nocturne: <i>Asio otus, Luscinia megarhynchos</i>	Tipar de distribuție	Nu s-a putut cuantifica	Analiza riscului de mortalitate a speciilor
		Zgomot	Perturbarea activității speciilor	-	-	-	-	<i>Anthus campestris, Branta ruficollis, Calandrella brachydactyla, Ciconia ciconia, Aquila heliaca, Aquila pomarina, Hieraaetus pennatus, Grus grus, Circaetus gallicus, Buteo rufinus, Accipiter brevipes, Circus cyaneus, Circus pygargus, Circus macrourus, Circus aeruginosus, Falco cherrug, Falco columbarius, Falco</i>	Tipar de distribuție	Nu s-a putut cuantifica	Analiza zgomot

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								<i>peregrinus, Falco vespertinus, Burbinus oediconemus, Haliaeetus albicilla, Lullula arborea, Melanocorypha calandra, Milvus migrans, Neophron percnopterus, Pernis apivorus</i>			
I.E.3	Realizarea platformelor, drumurilor noi de acces și reabilitarea drumurilor de exploatare (inclusiv suprafața ce va fi ocupată cu fundații)	Distrugerea cuiburilor de păsări	<b>Reducerea efectivelor populaționale</b>	-	-	-	-	Probabil a speciilor cuibăritoare pe sol potențial afectate: <i>Anthus campestris, Calandrella brachydactyla, Lullula arborea, Burbinus oediconemus, Alanda arvensis, Miliaria calandra</i>	Măririmea populației	- 1 individ/an - <i>Alanda arvensis</i> - 1 individ (accidental) - <i>Anthus campestris, Calandrella brachydactyla, Lullula arborea, Burbinus oediconemus, Alanda arvensis, Miliaria calandra</i>	Analiza riscului de mortalitate a speciei
		Ocuparea unor suprafețe + îndepărtarea vegetație	Pierdere habitate	-	-	-	-	<i>Anthus campestris, Calandrella brachydactyla, Ciconia ciconia, Aquila heliaca, Aquila pomarina, Hieraaetus pennatus, Grus grus, Circaetus</i>	Suprafața habitatului	0,452 ha	Analiza suprafețelor afectate din interiorul sitului

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								<i>gallicus, Buteo rufinus, Accipiter brevipes, Circus cyaneus, Circus pygargus, Circus macrourus, Circus aeruginosus, Falco cherrug, Falco columbarius, Falco peregrinus, Falco vespertinus, Coracias garrulus, Haliaeetus albicilla, Lullula arborea, Melanocorypha calandra, Milvus migrans, Neophron percnopterus, Pernis apivorus,</i>			
		Zgomot	Perturbarea activității speciilor	-	-	-	-	<i>Anthus campestris, Branta ruficollis, Calandrella brachydactyla, Ciconia ciconia, Aquila heliaca, Aquila pomarina, Hieraaetus pennatus, Grus grus, Circaetus gallicus, Buteo rufinus, Accipiter brevipes, Circus cyaneus, Circus pygargus, Circus</i>	Tipar de distribuție	Nu s-a putut cuantifica	Analiza zgomot

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								<i>macrourus, Circus aeruginosus, Falco cherrug, Falco columbarius, Falco peregrinus, Falco vespertinus, Burhinus oedicnemus, Haliaeetus albicilla, Lullula arborea, Melanocorypha calandra, Milvus migrans, Neophron percnopterus, Pernis apivorus</i>			
I.E.4	Traficul de șantier	Coliziunea cu traficul de șantier	Reducerea efectivelor populaționale	-	-	<p>Existente: parcuri eoliene din apropierea sitului (cuprinse între localitățile: Pantelimon și Mireasa; Grădina, Fântânele și Cogea; Târgușor și Nicolae Bălcescu); precum și de carierele de piatră din sit și din vecinătatea acestuia.</p> <p>Proiecte: Drum de mare viteză Constanța - Tulcea Modernizare DJ225 tronson Nicolae Bălcescu-Târgușor Amplasare rețele</p>	-	<i>Aquila heliaca, Aquila pomarina, Hieraaetus pennatus, Grus grus, Circaetus gallicus, Buteo rufinus, Accipiter brevipes, Falco cherrug, Falco columbarius, Neophron percnopterus</i>	Tendințele populației + Mărirea populației	Nu s-a putut cuantifica	Analiza riscului de mortalitate a speciei
								<i>Anthus campestris, Branta ruficollis, Crex crex, Aquila pomarina, Hieraaetus pennatus, Glareola pratincola, Grus grus, Circaetus</i>	Mărirea populației	<b>- 1 individ (accidental) :</b> <i>Anthus campestris, Branta ruficollis, Crex crex, Aquila</i>	Analiza riscului de mortalitate a speciei



Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
						centrale eoliene - "Rețeaua Zephyr3" Com.Nicolae Bălcescu,Com.Târgușor		<i>gallicus, Buteo rufinus, Accipiter brevipes, Circus pygargus, Circus macrourus, Falco cherrug, Falco columbarius, Falco peregrinus, Falco vespertinus, Burbinus oediconemus, Coracias garrulus, Haliaeetus albicilla, Lullula arborea, Emberiza hortulana, Lanius collurio, Lanius minor, Milvus migrans, Neophron percnopterus, Pernis apivorus, Asio otus, Cuculus canorus, Hirundo rustica, Lanius senator, Luscinia megarhynchos, Merops apiaster, Miliaria calandra, Oenanthe isabellina, Oenanthe oenanthe, Oriolus oriolus, Phoenicurus ochrurus, Saxicola torquata, Streptopelia turtur, Sturnus roseus,</i>		<i>pomarina, Hieraaetus pennatus, Glareola pratincola, Grus grus, Circaetus gallicus, Buteo rufinus, Accipiter brevipes, Circus pygargus, Circus macrourus, Falco cherrug, Falco columbarius, Falco peregrinus, Falco vespertinus, Burbinus oediconemus, Coracias garrulus, Haliaeetus albicilla, Lullula arborea, Emberiza hortulana, Lanius collurio, Lanius minor, Milvus migrans, Neophron percnopterus, Pernis apivorus, Asio otus, Cuculus canorus, Hirundo rustica, Lanius senator,</i>	

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								<i>Sylvia atricapilla</i> , <i>Sylvia borin</i> , <i>Sylvia communis</i> , <i>Upupa epops</i> , <i>Coturnix coturnix</i> , <i>Circus cyaneus</i> , <i>Circus aeruginosus</i> , <i>Calandrella brachydactyla</i> , <i>Ciconia ciconia</i> , <i>Melanocorypha calandra</i> , <i>Alauda arvensis</i> , <i>Riparia riparia</i>		<i>Luscinia megarhynchos</i> , <i>Merops apiaster</i> , <i>Miliaria calandra</i> , <i>Oenanthe isabellina</i> , <i>Oenanthe oenanthe</i> , <i>Oriolus oriolus</i> , <i>Phoenicurus ochruros</i> , <i>Saxicola torquata</i> , <i>Streptopelia turtur</i> , <i>Sturnus roseus</i> , <i>Sylvia atricapilla</i> , <i>Sylvia borin</i> , <i>Sylvia communis</i> , <i>Upupa epops</i> , <i>Coturnix coturnix</i> <b>- 1 individ/8 ani:</b> <i>Circus cyaneus</i> , <i>Circus aeruginosus</i> <b>- 1 individ/6 ani:</b> <i>Calandrella brachydactyla</i> <b>- 1 individ/an</b> <i>Ciconia ciconia</i> , <i>Alauda arvensis</i> <b>- 2</b>	

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
										indivizi/an - Melanocorypha calandra - - 5 indivizi/an - Riparia riparia	
I.E.5	Executarea fundațiilor și montajul turbinelor (turn, nacelă, rotor, pale etc.)	Zgomot	Perturbarea activității speciilor	-	-	-	-	<i>Anthus campestris, Branta ruficollis, Calandrella brachydactyla, Ciconia ciconia, Aquila heliaca, Aquila pomarina, Hieraaetus pennatus, Grus grus, Circaetus gallicus, Buteo rufinus, Accipiter brevipes, Circus cyaneus, Circus pygargus, Circus macrourus, Circus aeruginosus, Falco cherrug, Falco columbarius, Falco peregrinus, Falco vespertinus, Burhinus oedicnemus, Haliaeetus albicilla, Lullula arborea, Melanocorypha calandra, Milvus migrans, Neophron</i>	Tipar de distribuție	Nu s-a putut cuantifica	Analiza zgomot

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								<i>percnopterus, Pernis apivorus</i>			
I.E.6	Pozarea cablurilor electrice subterane	Distrugerea cuiburilor de păsări	Perturbarea activității speciilor					Probabil a speciilor cuibăritoare pe sol potențial afectate: <i>Anthus campestris, Calandrella brachydactyla, Lullula arborea, Burbinus oediconemus, Alauda arvensis, Miliaria calandra</i>	Mărirmea populației	- 1 individ/an - <i>Alauda arvensis</i> - 1 individ (accidental) - <i>Anthus campestris, Calandrella brachydactyla, Lullula arborea, Burbinus oediconemus, Alauda arvensis, Miliaria calandra</i>	Analiza riscului de mortalitate a speciei
		Zgomot	Perturbarea activității speciilor	-	-	-	-	<i>Anthus campestris, Branta ruficollis, Calandrella brachydactyla, Ciconia ciconia, Aquila heliaca, Aquila pomarina, Hieraaetus pennatus, Grus grus, Circaetus gallicus, Buteo rufinus, Accipiter brevipes, Circus cyaneus, Circus pygargus, Circus macrourus, Circus aeruginosus, Falco cherrug, Falco</i>	Tipar de distribuție	Nu s-a putut cuantifica	Analiza zgomot

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								<i>columbarius, Falco peregrinus, Falco vespertinus, Burbinus oediceemus, Faliaeetus albicilla, Lullula arborea, Melanocorypha calandra, Milvus migrans, Neophron percnopterus, Pernis apivorus</i>			
I.E.7	Realizarea stației de transformare	Zgomot	Perturbarea activității speciilor	-	-	-	-	<i>Anthus campestris, Branta ruficollis, Calandrella brachydactyla, Ciconia ciconia, Aquila heliaca, Aquila pomarina, Hieraaetus pennatus, Grus grus, Circaetus gallicus, Buteo rufinus, Accipiter brevipes, Circus cyaneus, Circus pygargus, Circus macrourus, Circus aeruginosus, Falco cherrug, Falco columbarius, Falco peregrinus, Falco vespertinus, Burbinus</i>	Tipar de distribuție	Nu s-a putut cuantifica	Analiza zgomot

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								<i>oediacnemus, Haliaeetus albicilla, Lullula arborea, Melanocorypha calandra, Milvus migrans, Neophron percnopterus, Pernis apivorus</i>			
I.E.8	Lucrări de refacere a amplasamentului la finalul lucrărilor de execuție	Zgomot	Perturbarea activității speciilor	-	-	-	-	<i>Anthus campestris, Branta ruficollis, Calandrella brachydactyla, Ciconia ciconia, Aquila heliaca, Aquila pomarina, Hieraaetus pennatus, Grus grus, Circaetus gallicus, Buteo rufinus, Accipiter brevipes, Circus cyaneus, Circus pygargus, Circus macrourus, Circus aeruginosus, Falco cherrug, Falco columbarius, Falco peregrinus, Falco vespertinus, Burbinus oediacnemus, Haliaeetus albicilla, Lullula arborea, Melanocorypha</i>	Tipar de distribuție	Nu s-a putut cuantifica	Analiza zgomot

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								<i>calandra, Milvus migrans, Neophron percnopterus, Pernis apivorus</i>			
I.O.1	Producerea energiei electrice	Coliziunea cu palele turbinelor	Reducerea efectivelor populaționale	-	-	-	-	<i>Aquila heliaca, Aquila pomarina, Hieraaetus pennatus, Grus grus, Circaetus gallicus, Buteo rufinus, Accipiter brevipes, Falco cherrug, Falco columbarius, Neophron percnopterus</i>	Tendințele populației + Mărimrea populației	Nu s-a putut cuantifica	Analiza riscului de mortalitate a speciei
								<i>Anthus campestris, Branta ruficollis, Crex crex, Aquila pomarina, Hieraaetus pennatus, Glareola pratincola, Grus grus, Circaetus gallicus, Buteo rufinus, Accipiter brevipes, Circus pygargus, Circus macrourus, Falco cherrug, Falco columbarius, Falco peregrinus, Falco vespertinus, Burbinus oediconemus, Coracias</i>	Mărimrea populației	<b>- 1 individ (accidental) :</b> <i>Anthus campestris, Branta ruficollis, Crex crex, Aquila pomarina, Hieraaetus pennatus, Glareola pratincola, Grus grus, Circaetus gallicus, Buteo rufinus, Accipiter brevipes, Circus pygargus, Circus macrourus, Falco</i>	Analiza riscului de mortalitate a speciei

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								<p><i>garrulus, Haliaeetus albicilla, Lullula arborea, Emberiza hortulana, Lanius collurio, Lanius minor, Milvus migrans, Neophron percnopterus, Pernis apivorus, Asio otus, Cuculus canorus, Hirundo rustica, Lanius senator, Luscinia megarhynchos, Merops apiaster, Miliaria calandra, Oenanthe isabellina, Oenanthe oenanthe, Oriolus oriolus, Phoenicurus ochruros, Saxicola torquata, Streptopelia turtur, Sturnus roseus, Sylvia atricapilla, Sylvia borin, Sylvia communis, Upupa epops, Coturnix coturnix, Circus cyaneus, Circus aeruginosus, Calandrella brachydactyla, Ciconia ciconia, Melanocorypha</i></p>		<p><i>cherrug, Falco columbarius, Falco peregrinus, Falco vespertinus, Burbinus oediconemus, Coracias garrulus, Haliaeetus albicilla, Lullula arborea, Emberiza hortulana, Lanius collurio, Lanius minor, Milvus migrans, Neophron percnopterus, Pernis apivorus, Asio otus, Cuculus canorus, Hirundo rustica, Lanius senator, Luscinia megarhynchos, Merops apiaster, Miliaria calandra, Oenanthe isabellina, Oenanthe oenanthe, Oriolus oriolus, Phoenicurus</i></p>	



Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								<i>calandra, Alauda arvensis, Riparia riparia</i>		<i>ochruros, Saxicola torquata, Streptopelia turtur, Sturnus roseus, Sylvia atricapilla, Sylvia borin, Sylvia communis, Upupa epops, Coturnix coturnix</i> <b>- 1 individ/8 ani: Circus cyaneus, Circus aeruginosus</b> <b>- 1 individ/6 ani: Calandrella brachydactyla</b> <b>- 1 individ/an</b> <b>- Ciconia ciconia, Alauda arvensis</b> <b>- 2 indivizi/an</b> <b>- Melanocorypha calandra</b> <b>- 5 indivizi/an</b> <b>- Riparia riparia</b>	
I.O.2	Operarea stației de transformare	Electrocutare păsări	Reducerea efectivelor populaționale	-	-	Existente: parcuri eoliene din apropierea sitului (cuprinse între localitățile: Pantelimon și Mireasa; Grădina,	-	<i>Aquila heliaca, Aquila pomarina, Hieraaetus pennatus, Grus grus, Circaetus gallicus, Buteo</i>	Tendențele populației + Mărimea populației	Nu s-a putut cuantifica	Analiza riscului de mortalitate a speciei

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
						Fântânele și Cogealac; Târgușor și Nicolae Bălcescu;), precum și de carierele de piatră din sit și din vecinătatea acestuia. Proiecte: Drum de mare viteză Constanța - Tulcea Modernizare DJ225 tronson Nicolae Bălcescu-Târgușor Amplasare rețele centrale eoliene - "Rețeaua Zephyr3" Com.Nicolae Bălcescu,Com.Târgușor		<i>rufinus, Accipiter brevipes, Falco cherrug, Falco columbarius, Neophron percnopterus</i>			
								<i>Anthus campestris, Branta ruficollis, Crex crex, Aquila pomarina, Hieraaetus pennatus, Glareola pratincola, Grus grus, Circaetus gallicus, Buteo rufinus, Accipiter brevipes, Circus pygargus, Circus macrourus, Falco cherrug, Falco columbarius, Falco peregrinus, Falco vespertinus, Burhinus oedicnemus, Coracias garrulus, Haliaeetus albicilla, Lullula arborea, Emberiza hortulana, Lanius collurio, Lanius minor, Milvus migrans, Neophron percnopterus, Pernis apivorus, Asio otus,</i>	Mărirrea populației	<b>- 1 individ (accidental) :</b> <i>Anthus campestris, Branta ruficollis, Crex crex, Aquila pomarina, Hieraaetus pennatus, Glareola pratincola, Grus grus, Circaetus gallicus, Buteo rufinus, Accipiter brevipes, Circus pygargus, Circus macrourus, Falco cherrug, Falco columbarius, Falco peregrinus, Falco vespertinus, Burhinus oedicnemus, Coracias garrulus, Haliaeetus</i>	Analiza riscului de mortalitate a speciei

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								<i>Cuculus canorus</i> , <i>Hirundo rustica</i> , <i>Lanius senator</i> , <i>Luscinia megarhynchos</i> , <i>Merops apiaster</i> , <i>Miliaria calandra</i> , <i>Oenanthe isabellina</i> , <i>Oenanthe oenanthe</i> , <i>Oriolus oriolus</i> , <i>Phoenicurus ochruros</i> , <i>Saxicola torquata</i> , <i>Streptopelia turtur</i> , <i>Sturnus roseus</i> , <i>Sylvia atricapilla</i> , <i>Sylvia borin</i> , <i>Sylvia communis</i> , <i>Upupa epops</i> , <i>Coturnix coturnix</i> , <i>Circus cyaneus</i> , <i>Circus aeruginosus</i> , <i>Calandrella brachydactyla</i> , <i>Ciconia ciconia</i> , <i>Melanocorypha calandra</i> , <i>Alauda arvensis</i> , <i>Riparia riparia</i>		<i>albicilla</i> , <i>Lullula arborea</i> , <i>Emberiza hortulana</i> , <i>Lanius collurio</i> , <i>Lanius minor</i> , <i>Milvus migrans</i> , <i>Neophron percnopterus</i> , <i>Pernis apivorus</i> , <i>Asio otus</i> , <i>Cuculus canorus</i> , <i>Hirundo rustica</i> , <i>Lanius senator</i> , <i>Luscinia megarhynchos</i> , <i>Merops apiaster</i> , <i>Miliaria calandra</i> , <i>Oenanthe isabellina</i> , <i>Oenanthe oenanthe</i> , <i>Oriolus oriolus</i> , <i>Phoenicurus ochruros</i> , <i>Saxicola torquata</i> , <i>Streptopelia turtur</i> , <i>Sturnus roseus</i> , <i>Sylvia atricapilla</i> , <i>Sylvia borin</i> , <i>Sylvia communis</i> ,	

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
										<i>Upupa epops</i> , <i>Coturnix coturnix</i> - 1 individ/8 ani: <i>Circus cyaneus</i> , <i>Circus aeruginosus</i> - 1 individ/6 ani: <i>Calandrella brachydactyla</i> - 1 individ/an - <i>Ciconia ciconia</i> , <i>Alauda arvensis</i> - 2 indivizi/an - <i>Melanocorypha calandra</i> - - 5 indivizi/an - <i>Riparia riparia</i>	
I.O.3	Activități de mentenanță și reparări	Zgomot	Perturbarea activității speciilor	-	-	-	-	<i>Anthus campestris</i> , <i>Branta ruficollis</i> , <i>Calandrella brachydactyla</i> , <i>Ciconia ciconia</i> , <i>Aquila heliaca</i> , <i>Aquila pomarina</i> , <i>Hieraaetus pennatus</i> , <i>Grus grus</i> , <i>Circus gallicus</i> , <i>Buteo rufinus</i> , <i>Accipiter brevipes</i> , <i>Circus cyaneus</i> , <i>Circus pygargus</i> , <i>Circus</i>	Tipar de distribuție	Nu s-a putut cuantifica	Analiza zgomot

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								<i>macrourus, Circus aeruginosus, Falco cherrug, Falco columbarius, Falco peregrinus, Falco vespertinus, Burhinus oedicnemus, Haliaeetus albicilla, Lullula arborea, Melanocorypha calandra, Milvus migrans, Neophron percnopterus, Pernis apivorus</i>			
I.D.1	Demontarea turbinelor	Zgomot	Perturbarea activității speciilor	-	-	-	-	<i>Antibus campestris, Branta ruficollis, Calandrella brachydactyla, Ciconia ciconia, Aquila heliaca, Aquila pomarina, Hieraaetus pennatus, Grus grus, Circaetus gallicus, Buteo rufinus, Accipiter brevipes, Circus cyaneus, Circus pygargus, Circus macrourus, Circus aeruginosus, Falco cherrug, Falco columbarius, Falco</i>	Tipar de distribuție	Nu s-a putut cuantifica	Analiza zgomot

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								<i>peregrinus, Falco vespertinus, Burbinus oediceemus, Falcaeaetus albicilla, Lullula arborea, Melanocorypha calandra, Milvus migrans, Neophron percnopterus, Pernis apivorus</i>			
I.D.2	Realizarea lucrărilor de demolare	Zgomot	Perturbarea activității speciilor	-	-	-	-	<i>Anthus campestris, Branta ruficollis, Calandrella brachydactyla, Ciconia ciconia, Aquila heliaca, Aquila pomarina, Hieraaetus pennatus, Grus grus, Circaetus gallicus, Buteo rufinus, Accipiter brevipes, Circus cyaneus, Circus pygargus, Circus macrourus, Circus aeruginosus, Falco cherrug, Falco columbarius, Falco peregrinus, Falco vespertinus, Burbinus oediceemus,</i>	Tipar de distribuție	Nu s-a putut cuantifica	Analiza zgomot

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								<i>Haliaeetus albicilla, Lullula arborea, Melanocorypha calandra, Milvus migrans, Neophron percnopterus, Pernis apivorus</i>			
I.D.3	Reabilitarea suprafețelor afectate de proiect	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tabelul nr. 6-11 Identificarea și cuantificarea impacturilor din situl ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
I.E.1	Transportul componentelor și a celorlalte materiale (se derulează în afara amplasamentului proiectului, Portul Constanța - Săcele)	Coliziunea speciilor de păsări cu traficul auto	Reducerea efectivelor populaționale	-	-	Existente: alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogealac, Stejaru, Babadag, Valea Nucarilor, Mahmudia, Corbu). Proiecte: Drum de	-	<i>Accipiter brevipes, Anthus campestris, Aquila heliaca, Buteo rufinus, Circaetus gallicus, Falco peregrinus, Grus grus, Lanius collurio, Lanius minor, Melanocorypha calandra, Milvus migrans, Pandion haliaetus, Scolopax rusticola, Glareola nordmanni, Calidris alpina, Motacilla flava, Fringilla coelebs</i>	Mărimea populației Tendințele populației	Nu s-a putut cuantifica (tendințele populației) Mărimea populației - 1 individ (accidental) - <i>Accipiter brevipes, Anthus campestris, Aquila heliaca, Buteo rufinus, Circaetus gallicus, Falco peregrinus, Grus grus, Lanius collurio, Lanius minor, Melanocorypha calandra, Milvus migrans, Pandion haliaetus, Scolopax rusticola, Glareola nordmanni, Calidris alpina, Motacilla flava, Fringilla coelebs</i>	Analiza riscului de mortalitate a speciei

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare		
						mare viteză Constanța - Tulcea Modernizare DJ225 tronson Nicolae Bălcescu- Târgușor Amplasare rețele centrale eoliene - "Rețeaua Zephyr3" Com.Nicolae Bălcescu, Com.Târgușor	-	-	-	<i>Accipiter brevipes, Anser erythropus, Anthus campestris, Aquila clanga, Aquila heliaca, Aquila pomarina, Ardeola ralloides, Asio flammeus, Branta ruficollis, Burhinus oedicnemus, Buteo rufinus, Chlidonias niger, Ciconia ciconia, Ciconia nigra, Circaetus gallicus, Circus aeruginosus, Circus cyaneus, Circus macrourus, Circus pygargus, Coracias garrulus, Cygnus columbianus bewickii, Cygnus cygnus, Egretta alba, Egretta garzetta, Emberiza hortulana, Falco cherrug, Falco columbarius, Falco naumanni, Falco peregrinus, Falco vespertinus, Ficedula albicollis, Ficedula parva, Gavia arctica, Gavia stellata, Glareola pratincola, Grus grus,</i>	Mărimea populației	<b>1 individ (accidental) -</b> <i>Accipiter brevipes, Anser erythropus, Anthus campestris, Aquila clanga, Aquila heliaca, Aquila pomarina, Ardeola ralloides, Asio flammeus, Branta ruficollis, Burhinus oedicnemus, Buteo rufinus, Chlidonias niger, Ciconia nigra, Circaetus gallicus, Circus cyaneus, Circus macrourus, Circus pygargus, Coracias garrulus, Cygnus columbianus bewickii, Egretta alba, Egretta garzetta, Emberiza hortulana, Falco cherrug, Falco naumanni, Falco peregrinus, Falco vespertinus, Ficedula albicollis, Ficedula parva, Gavia arctica, Gavia stellata, Glareola pratincola, Grus grus, Haliaeetus albicilla, Larus (Chroicocephalus) genei, Larus (Hydrocoloeus) minutus, Limosa lapponica, Lullula arborea, Milvus migrans, Oxyura leucocephala, Pandion haliaetus, Pelecanus crispus, Phalacrocorax pygmeus, Phalaropus lobatus, Philomachus pugnax, Platalea leucorodia, Pluvialis apricaria, Sterna (Hydroprogne) caspia, Sterna hirundo, Xenus cinereus, Anas acuta, Anas chrypeata,</i>	



Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								<i>Haliaeetus albicilla, Hieraetus pennatus, Larus (Chroicocephalus) genei, Larus (Hydrocoloeus) minutus, Limosa lapponica, Lullula arborea, Melanocorypha calandra, Milvus migrans, Oxyura leucocephala, Pandion haliaetus, Pelecanus crispus, Pelecanus onocrotalus, Phalacrocorax pygmeus, Phalaropus lobatus, Philomachus pugnax, Platalea leucorodia, Pluvialis apricaria, Sterna (Hydroprogne) caspia, Sterna hirundo, Xenus cinereus, Anas acuta, Anas clypeata, Anas crecca, Anas penelope, Anas platyrhynchos, Anas querquedula, Anas strepera, Anser anser, Anser fabalis, Aythya ferina, Aythya fuligula, Cygnus olor, Larus</i>		<i>Anas crecca, Anas penelope, Anas platyrhynchos, Anas querquedula, Anas strepera, Anser anser, Anser fabalis, Aythya ferina, Aythya fuligula, Cygnus olor, Larus cachinnans, Larus canus, Larus fuscus, Larus ridibundus, Mergus merganser, Mergus serrator, Netta rufina, Tadorna tadorna, Actitis hypoleucos, Arenaria interpres, Calidris alba, Calidris alpina, Calidris canutus, Calidris ferruginea, Calidris minuta, Calidris temminckii, Charadrius morinellus, Gallinago gallinago, Glareola nordmanni, Limicola falcinellus, Lymnocyptes minimus, Limosa limosa, Numenius arquata, Numenius phaeopus, Pluvialis squatarola, Scolopax rusticola, Tringa erythropus, Tringa nebularia, Tringa ochropus, Tringa stagnatilis, Tringa totanus, Vanellus vanellus, Ardea cinerea, Gallinula chloropus, Locustella naevia, Accipiter nisus, Anthus cervinus, Anthus spinoletta, Anthus trivialis, Apus apus, Apus melba, Bombycilla garrulus, Buteo buteo, Buteo lagopus,</i>	

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								<i>cachinnans, Larus canus, Larus fuscus, Larus ridibundus, Mergus merganser, Mergus serrator, Netta rufina, Tadorna tadorna, Actitis hypoleucos, Arenaria interpres, Calidris alba, Calidris alpina, Calidris canutus, Calidris ferruginea, Calidris minuta, Calidris temminckii, Charadrius morinellus, Gallinago gallinago, Glareola nordmanni, Limicola falcinellus, Lymnocyptes minimus, Limosa limosa, Numenius arquata, Numenius phaeopus, Pluvialis squatarola, Scolopax rusticola, Tringa erythropus, Tringa nebularia, Tringa ochropus, Tringa stagnatilis, Tringa totanus, Vanellus vanellus, Ardea cinerea, Gallinula chloropus, Locustella naevia,</i>		<i>Carduelis cannabina, Carduelis carduelis, Carduelis flammea, Carpodacus erythrinus, Fringilla montifringilla, Hippoboscus (Iduna) pallida, Hirundo daurica, Lanius excubitor, Lanius senator, Merops apiaster, Motacilla cinerea, Oenanthe hispanica, Oenanthe isabellina, Oriolus oriolus, Otus scops, Phoenicurus ochruros, Saxicola rubetra, Saxicola torquata, Streptopelia turtur, Sturnus roseus, Sylvia borin, Sylvia communis, Turdus iliacus, Upupa epops, Carduelis spinus, Ficedula hypoleuca, Phylloscopus collybita, Phylloscopus sibilatrix, Phylloscopus trochilus, Prunella modularis, Regulus regulus, Sylvia atricapilla, Turdus philomelos, Turdus viscivorus, Delichon urbica,</i> <b>1 individ/2 ani - Falco subbuteo, Hirundo rustica</b> <b>1 individ/8 ani - Circus aeruginosus</b> <b>1 individ/an - Motacilla flava, Alauda arvensis. Miliaria calandra</b> <b>2 indivizi/an - Ciconia ciconia, Melanocorypha calandra</b> <b>4 indivizi/an - Pelecanus</b>	

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								<i>Motacilla flava, Accipiter nisus, Alauda arvensis, Anthus cervinus, Anthus spinoletta, Anthus trivialis, Apus apus, Apus melba, Bombycilla garrulus, Buteo buteo, Buteo lagopus, Carduelis cannabina, Carduelis carduelis, Carduelis flamma, Carpodacus erythrinus, Falco subbuteo, Fringilla montifringilla, Hippolais (Iduna) pallida, Hirundo daurica, Lanius excubitor, Lanius senator, Merops apiaster, Miliaria calandra, Motacilla alba, Motacilla cinerea, Oenanthe hispanica, Oenanthe isabellina, Oenanthe oenanthe, Oriolus oriolus, Otus scops, Phoenicurus ochruros, Riparia riparia, Saxicola rubetra, Saxicola torquata, Streptopelia turtur, Sturnus roseus, Sturnus</i>		<i>onocrotalus</i> <b>5 indivizi/an</b> - Riparia riparia 9 indivizi/ an - Sturnus vulgaris 1-2 indivizi/an accidental - <i>Turdus pilaris, Oenanthe oenanthe</i>	

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								<i>vulgaris, Sylvia borin, Sylvia communis, Turdus iliacus, Turdus pilaris, Upupa epops, Carduelis spinus, Ficedula hypoleuca, Fringilla coelebs, Phylloscopus collybita, Phylloscopus sibilatrix, Phylloscopus trochilus, Prunella modularis, Regulus regulus, Sylvia atricapilla, Sylvia curruca, Turdus philomelos, Turdus viscivorus, Delichon urbica, Hirundo rustica,</i>			
		Zgomot	Perturbarea activității speciilor	-	-		-	<i>Accipiter brevipes, Anser erythropus, Anthus campestris, Aquila clanga, Aquila heliaca, Aquila pomarina, Asio flammeus, Branta ruficollis, Burhinus oediconemus, Buteo rufinus, Chlidonias hybridus, Ciconia ciconia, Ciconia nigra, Circaetus gallicus,</i>	Tipar de distribuție	Nu s-a putut cuantifica	Analiză zgomot

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								<p><i>Circus aeruginosus, Circus cyaneus, Circus macrourus, Circus pygargus, Coracias garrulus, Cygnus columbianus bewickii, Cygnus cygnus, Emberiza hortulana, Falco cherrug, Falco columbarius, Falco vespertinus, Grus grus, Haliaeetus albicilla, Hieraaetus pennatus, Larus (Chroicocephalus) genei, Lullula arborea, Melanocorypha calandra, Milvus migrans, Pluvialis apricaria, Acrocephalus arundinaceus, Acrocephalus palustris, Acrocephalus schoenobaenus, Ardea cinerea, Gallinula chloropus, Locustella naevia, Motacilla flava, Anas acuta, Anas chrypeata, Anas crecca, Anas penelope, Anas platyrhynchos, Anas querquedula, Anas strepera, Anser anser, Anser fabalis, Aythya ferina, Aythya fuligula, Bucephala clangula, Cygnus columbianus bewickii, Cygnus olor, Fulica atra,</i></p>			

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								<i>Larus cachinnans, Larus canus, Larus fuscus, Larus ridibundus, Mergus merganser, Mergus serrator, Netta rufina, Phalacrocorax carbo, Podiceps grisegena, Podiceps nigricollis, Tadorna tadorna, Actitis hypoleucos, Arenaria interpres, Calidris alba, Calidris alpina, Calidris canutus, Calidris ferruginea, Calidris minuta, Calidris temminckii, Charadrius morinellus, Gallinago gallinago, Glareola nordmanni, Limicola falcinellus, Lymnocyptes minimus, Limosa limosa, Numenius arquata, Numenius phaeopus, Pluvialis squatarola, Scolopax rusticola, Tringa erythropus, Tringa nebularia, Tringa ochropus, Tringa stagnatilis, Tringa totanus, Vanellus vanellus, Accipiter nisus, Accipiter nisus, Alauda arvensis, Anthus cervinus, Anthus spinoletta, Anthus trivialis, Apus apus, Apus melba,</i>			

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								<i>Bombycilla garrulus, Buteo buteo, Buteo lagopus, Carduelis cannabina, Carduelis carduelis, Carduelis flammea, Carpodacus erythrurus, Falco subbuteo, Fringilla montifringilla, Hippolais (Iduna) pallida, Hirundo daurica, Lanius excubitor, Lanius senator, Merops apiaster, Miliaria calandra, Motacilla alba, Motacilla cinerea, Oenanthe hispanica, Oenanthe isabellina, Oenanthe oenanthe, Oriolus oriolus, Otus scops, Phoenicurus ochruros, Riparia riparia, Saxicola rubetra, Saxicola torquata, Streptopelia turtur, Sturnus roseus, Sturnus vulgaris, Sylvia borin, Sylvia communis, Turdus iliacus, Turdus pilaris, Upupa epops, Carduelis chloris, Carduelis spinus, Ficedula hypoleuca, Fringilla coelebs, Fringilla coelebs, Hippolais icterina, Luscinia luscinia, Luscinia</i>			

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								<i>megarhynchos, Muscicapa striata, Muscicapa striata, Phoenicurus phoenicurus, Phylloscopus collybita, Phylloscopus sibilatrix, Phylloscopus trochilus, Prunella modularis, Regulus regulus, Sylvia atricapilla, Sylvia curruca, Turdus philomelos, Turdus viscivorus, Delichon urbica, Hirundo rustica</i>			
I.E.2	Realizarea și operarea organizării de șantier	Iluminat artificial	Perturbarea activității speciilor	-	-		-	Specii de păsări nocturne: <i>Asio flammeus, Otus scops, Luscinia megarhynchos</i>	Tipar de distribuție	Nu s-a putut cuantifica	Analiza riscului de mortalitate a speciei
		Zgomot	Perturbarea activității speciilor	-	-		-	<i>Accipiter brevipes, Anser erythropus, Anthus campestris, Aquila clanga, Aquila heliaca, Aquila pomarina, Asio flammeus, Branta ruficollis, Burbinus oediconemus, Buteo rufinus, Chlidonias hybridus, Ciconia ciconia, Ciconia nigra, Circus gallicus, Circus aeruginosus, Circus cyaneus, Circus macrourus, Circus pygargus, Coracias garrulus, Cygnus columbianus bewickii, Cygnus cygnus, Emberiza</i>	Tipar de distribuție	Nu s-a putut cuantifica	Analiză zgomot



Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								<i>hortulana, Falco cherrug, Falco columbarius, Falco vespertinus, Grus grus, Haliaeetus albicilla, Hieraaetus pennatus, Larus (Chroicocephalus) genei, Lullula arborea, Melanocorypha calandra, Milvus migrans, Pluvialis apricaria, Acrocephalus arundinaceus, Acrocephalus palustris, Acrocephalus schoenobaenus, Ardea cinerea, Gallinula chloropus, Locustella naevia, Motacilla flava, Anas acuta, Anas clypeata, Anas crecca, Anas penelope, Anas platyrhynchos, Anas querquedula, Anas strepera, Anser anser, Anser fabalis, Aythya ferina, Aythya fuligula, Bucephala clangula, Cygnus columbianus bewickii, Cygnus olor, Fulica atra, Larus cachinnans, Larus canus, Larus fuscus, Larus ridibundus, Mergus merganser, Mergus serrator, Netta rufina, Phalacrocorax carbo,</i>			

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								<i>Podiceps grisegena, Podiceps nigricollis, Tadorna tadorna, Actitis hypoleucos, Arenaria interpres, Calidris alba, Calidris alpina, Calidris canutus, Calidris ferruginea, Calidris minuta, Calidris temminckii, Charadrius morinellus, Gallinago gallinago, Glareola nordmanni, Limicola falcinellus, Lymnocyptes minimus, Limosa limosa, Numenius arquata, Numenius phaeopus, Pluvialis squatarola, Scolopax rusticola, Tringa erythropus, Tringa nebularia, Tringa ochropus, Tringa stagnatilis, Tringa totanus, Vanellus vanellus, Accipiter nisus, Accipiter nisus, Alauda arvensis, Anthus cervinus, Anthus spinoletta, Anthus trivialis, Apus apus, Apus melba, Bombycilla garrulus, Buteo buteo, Buteo buteo, Buteo lagopus, Carduelis cannabina, Carduelis cannabina, Carduelis carduelis, Carduelis</i>			

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								<i>carduelis, Carduelis flamma, Carpodacus erythrinus, Falco subbuteo, Fringilla montifringilla, Hippolais (Iduna) pallida, Hirundo daurica, Lanius excubitor, Lanius senator, Merops apiaster, Miliaria calandra, Motacilla alba, Motacilla cinerea, Oenanthe hispanica, Oenanthe isabellina, Oenanthe oenanthe, Oriolus oriolus, Otus scops, Phoenicurus ochruros, Riparia riparia, Saxicola rubetra, Saxicola torquata, Streptopelia turtur, Sturnus roseus, Sturnus vulgaris, Sylvia borin, Sylvia communis, Turdus iliacus, Turdus pilaris, Upupa epops, Carduelis chloris, Carduelis spinus, Ficedula hypoleuca, Fringilla coelebs, Fringilla coelebs, Hippolais icterina, Luscinia luscinia, Luscinia megarhynchos, Muscicapa striata, Muscicapa striata, Phoenicurus phoenicurus, Phylloscopus collybita, Phylloscopus sibilatrix, Phylloscopus trochilus,</i>			

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								<i>Prunella modularis, Regulus regulus, Sylvia atricapilla, Sylvia curruca, Turdus philomelos, Turdus viscivorus, Delichon urbica, Hirundo rustica</i>			
I.E.3	Realizarea platformelor, drumurilor noi de acces și reabilitarea drumurilor de exploatare (inclusiv suprafața ce va fi ocupată cu fundații)	Distrugerea cuiburilor de păsări	<b>Reducerea efectivelor populaționale</b>	-	-		-	Probabil a speciilor cuibăritoare pe sol poatențial afectate: <i>Anthus campestris, Alauda arvensis, Lullula arborea, Burhinus oediconemus, Melanocorypha calandra, Miliaria calandra</i>	Mărirrea populației	Accidental 1 ind./an - <i>Anthus campestris, Lullula arborea, Burhinus oediconemus</i> 1 ind./an - <i>Alauda arvensis, Miliaria calandra</i> 2 ind./an - <i>Melanocorypha calandra</i>	Analiza riscului de mortalitate a speciei
		Ocuparea unor suprafețe + îndepărtarea vegetație	Pierdere habitate	-	-		-	<i>Accipiter brevipes, Anser erythropus, Anthus campestris, Aquila clanga, Aquila heliaca, Aquila pomarina, Asio flammeus, Branta ruficollis, Burhinus oediconemus, Buteo rufinus, Ciconia ciconia, Circaetus gallicus, Circus cyaneus, Circus macrourus, Circus pygargus, Coracias garrulus, Cygnus columbianus bewickii, Cygnus cygnus, Emberiza hortulana, Falco cherrug, Falco columbarius, Falco naumanni, Falco peregrinus, Falco</i>	Suprafața habitatului	1,426248 ha	Analiza suprafețelor afectate din interiorul sitului

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								<i>vespertinus, Grus grus, Hieraaetus pennatus, Larus (Chroicocephalus) genei, Lullula arborea, Melanocorypha calandra, Pluvialis apricaria,</i> Specii asociate cu habitatele deschise, terenuri agricole utilizate în mod extensiv și habitate ripariene, Specii asociate cu habitate de pădure, Specii asociate cu habitate urbane			
		Zgomot	Perturbarea activității speciilor	-	-		-	<i>Accipiter brevipes, Anser erythropus, Anthus campestris, Aquila clanga, Aquila heliaca, Aquila pomarina, Asio flammeus, Branta ruficollis, Burhinus oediconemus, Buteo rufinus, Chlidonias hybridus, Ciconia ciconia, Ciconia nigra, Circaetus gallicus, Circus aeruginosus, Circus cyaneus, Circus macrourus, Circus pygargus, Coracias garrulus, Cygnus columbianus bewickii, Cygnus cygnus, Emberiza hortulana, Falco cherrug, Falco columbarius, Falco</i>	Tipar de distribuție	Nu s-a putut cuantifica	Analiză zgomot

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								<i>vespertinus, Grus grus, Haliaeetus albicilla, Hieraetus pennatus, Larus (Chroicocephalus) genei, Lullula arborea, Melanocorypha calandra, Milvus migrans, Pluvialis apricaria, Acrocephalus arundinaceus, Acrocephalus palustris, Acrocephalus schoenobaenus, Ardea cinerea, Gallinula chloropus, Locustella naevia, Motacilla flava, Anas acuta, Anas clypeata, Anas crecca, Anas penelope, Anas platyrhynchos, Anas querquedula, Anas strepera, Anser anser, Anser fabalis, Aythya ferina, Aythya fuligula, Bucephala clangula, Cygnus columbianus bewickii, Cygnus olor, Fulica atra, Larus cachinnans, Larus canus, Larus fuscus, Larus ridibundus, Mergus merganser, Mergus serrator, Netta rufina, Phalacrocorax carbo, Podiceps grisegena, Podiceps nigricollis, Tadorna</i>			

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								<p><i>tadorna, Actitis hypoleucos, Arenaria interpres, Calidris alba, Calidris alpina, Calidris canutus, Calidris ferruginea, Calidris minuta, Calidris temminckii, Charadrius morinellus, Gallinago gallinago, Glareola nordmanni, Limicola falcinellus, Lymnocyptes minimus, Limosa limosa, Numenius arquata, Numenius phaeopus, Pluvialis squatarola, Scolopax rusticola, Tringa erythropus, Tringa nebularia, Tringa ochropus, Tringa stagnatilis, Tringa totanus, Vanellus vanellus, Accipiter nisus, Accipiter nisus, Alauda arvensis, Anthus cervinus, Anthus spinoletta, Anthus trivialis, Apus apus, Apus melba, Bombycilla garrulus, Buteo buteo, Buteo buteo, Buteo lagopus, Carduelis cannabina, Carduelis cannabina, Carduelis carduelis, Carduelis carduelis, Carduelis flammae, Carpodacus</i></p>			

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								<p><i>erythrinus, Falco subbuteo, Fringilla montifringilla, Hippolais (Iduna) pallida, Hirundo daurica, Lanius excubitor, Lanius senator, Merops apiaster, Miliaria calandra, Motacilla alba, Motacilla cinerea, Oenanthe hispanica, Oenanthe isabellina, Oenanthe oenanthe, Oriolus oriolus, Otus scops, Phoenicurus ochruros, Riparia riparia, Saxicola rubetra, Saxicola torquata, Streptopelia turtur, Sturnus roseus, Sturnus vulgaris, Sylvia borin, Sylvia communis, Turdus iliacus, Turdus pilaris, Upupa epops, Carduelis chloris, Carduelis spinus, Ficedula hypoleuca, Fringilla coelebs, Fringilla coelebs, Hippolais icterina, Luscinia luscinia, Luscinia megarhynchos, Muscicapa striata, Muscicapa striata, Phoenicurus phoenicurus, Phylloscopus collybita, Phylloscopus sibilatrix, Phylloscopus trochilus, Prunella modularis, Regulus regulus, Sylvia</i></p>			



Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								<i>atricapilla, Sylvia curruca, Turdus philomelos, Turdus viscivorus, Delichon urbica, Hirundo rustica</i>			
I.E.4	Traficul de șantier	Coliziunea cu traficul de șantier	Reducerea efectivelor populaționale			Existente: alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogealac, Stejaru, Babadag, Valea Nucarilor, Mahmudia, Corbu). Proiecte: Drum de mare viteză Constanța - Tulcea Modernizare DJ225 tronson Nicolae Bălcescu-Târgușor Amplasare rețele centrale eoliene - "Rețeaua Zephyr3"	-	<i>Accipiter brevipes, Anthus campestris, Aquila heliaca, Buteo rufinus, Circaetus gallicus, Falco peregrinus, Grus grus, Lanius collurio, Lanius minor, Melanocorypha calandra, Milvus migrans, Pandion haliaetus, Scolopax rusticola, Glareola nordmanni, Calidris alpina, Motacilla flava, Fringilla coelebs</i>	Mărimea populației Tendințele populației	Nu s-a putut cuantifica (tendințele populației) Mărimea populației - 1 individ (accidental) - <i>Accipiter brevipes, Anthus campestris, Aquila heliaca, Buteo rufinus, Circaetus gallicus, Falco peregrinus, Grus grus, Lanius collurio, Lanius minor, Melanocorypha calandra, Milvus migrans, Pandion haliaetus, Scolopax rusticola, Glareola nordmanni, Calidris alpina, Motacilla flava, Fringilla coelebs</i>	Analiza riscului de mortalitate a speciei
						-	<i>Accipiter brevipes, Anser erythropus, Anthus campestris, Aquila clanga, Aquila heliaca, Aquila pomarina, Ardeola ralloides, Asio flammeus, Branta ruficollis, Burhinus oedipnemus, Buteo rufinus, Chlidonias niger, Ciconia ciconia, Ciconia nigra, Circaetus gallicus, Circus aeruginosus, Circus cyaneus, Circus macrourus, Circus pygargus, Coracias</i>	Mărimea populației	<b>1 individ (accidental) -</b> <i>Accipiter brevipes, Anser erythropus, Anthus campestris, Aquila clanga, Aquila heliaca, Aquila pomarina, Ardeola ralloides, Asio flammeus, Branta ruficollis, Burhinus oedipnemus, Buteo rufinus, Chlidonias niger, Ciconia nigra, Circaetus gallicus, Circus cyaneus, Circus macrourus, Circus pygargus, Coracias garrulus, Cygnus columbianus bewickii, Egretta alba, Egretta garzetta, Emberiza</i>	Analiza riscului de mortalitate a speciei	

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
						Com.Nicolae Bălcescu, Com.Târgușor		<i>garrulus, Cygnus columbianus bewickii, Cygnus cygnus, Egretta alba, Egretta garzetta, Emberiza hortulana, Falco cherrug, Falco columbarius, Falco naumanni, Falco peregrinus, Falco vespertinus, Ficedula albicollis, Ficedula parva, Gavia arctica, Gavia stellata, Glareola pratincola, Grus grus, Haliaeetus albicilla, Larus (Chroicocephalus) genei, Larus (Hydrocoloeus) minutus, Limosa lapponica, Lullula arborea, Melanocorypha calandra, Milvus migrans, Oxyura leucocephala, Pandion haliaetus, Pelecanus crispus, Pelecanus onocrotalus, Phalacrocorax pygmeus, Phalaropus lobatus, Philomachus pugnax, Platalea leucorodia, Pluvialis apricaria, Sterna (Hydroprogne) caspia, Sterna hirundo, Xenus cinereus, Anas acuta, Anas chypeata, Anas crecca, Anas penelope, Anas platyrhynchos, Anas querquedula, Anas strepera, Anser anser, Anser fabalis, Aythya ferina, Aythya fuligula, Cygnus olor, Larus cachinnans, Larus canus, Larus fuscus, Larus ridibundus, Mergus merganser, Mergus serrator, Netta rufina, Tadorna tadorna, Actitis hypoleucos, Arenaria interpres, Calidris alba, Calidris alpina, Calidris canutus, Calidris ferruginea, Calidris</i>		<i>hortulana, Falco cherrug, Falco naumanni, Falco peregrinus, Falco vespertinus, Ficedula albicollis, Ficedula parva, Gavia arctica, Gavia stellata, Glareola pratincola, Grus grus, Haliaeetus albicilla, Larus (Chroicocephalus) genei, Larus (Hydrocoloeus) minutus, Limosa lapponica, Lullula arborea, Milvus migrans, Oxyura leucocephala, Pandion haliaetus, Pelecanus crispus, Phalacrocorax pygmeus, Phalaropus lobatus, Philomachus pugnax, Platalea leucorodia, Pluvialis apricaria, Sterna (Hydroprogne) caspia, Sterna hirundo, Xenus cinereus, Anas acuta, Anas chypeata, Anas crecca, Anas penelope, Anas platyrhynchos, Anas querquedula, Anas strepera, Anser anser, Anser fabalis, Aythya ferina, Aythya fuligula, Cygnus olor, Larus cachinnans, Larus canus, Larus fuscus, Larus ridibundus, Mergus merganser, Mergus serrator, Netta rufina, Tadorna tadorna, Actitis hypoleucos, Arenaria interpres, Calidris alba, Calidris alpina, Calidris canutus, Calidris ferruginea, Calidris</i>	

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								<i>Anas penelope, Anas platyrhynchos, Anas querquedula, Anas strepera, Anser anser, Anser fabalis, Aythya ferina, Aythya fuligula, Cygnus columbianus bewickii, Cygnus olor, Larus cachinnans, Larus canus, Larus fuscus, Larus ridibundus, Mergus merganser, Mergus serrator, Netta rufina, Tadorna tadorna, Actitis hypoleucos, Arenaria interpres, Calidris alba, Calidris alpina, Calidris canutus, Calidris ferruginea, Calidris minuta, Calidris temminckii, Charadrius morinellus, Gallinago gallinago, Glareola nordmanni, Limicola falcinellus, Lymnocyptes minimus, Limosa limosa, Numenius arquata, Numenius phaeopus, Pluvialis squatarola, Scolopax rusticola, Tringa erythropus, Tringa nebularia, Tringa ochropus, Tringa stagnatilis, Tringa totanus, Vanellus vanellus,</i>		<i>minuta, Calidris temminckii, Charadrius morinellus, Gallinago gallinago, Glareola nordmanni, Limicola falcinellus, Lymnocyptes minimus, Limosa limosa, Numenius arquata, Numenius phaeopus, Pluvialis squatarola, Scolopax rusticola, Tringa erythropus, Tringa nebularia, Tringa ochropus, Tringa stagnatilis, Tringa totanus, Vanellus vanellus, Ardea cinerea, Gallinula chloropus, Locustella naevia, Accipiter nisus, Anthus cervinus, Anthus spinoletta, Anthus trivialis, Apus apus, Apus melba, Bombycilla garrulus, Buteo buteo, Buteo lagopus, Carduelis cannabina, Carduelis carduelis, Carduelis flammea, Carpodacus erythrinus, Fringilla montifringilla, Hippolais (Iduna) pallida, Hirundo daurica, Lanius excubitor, Lanius senator, Merops apiaster, Motacilla cinerea, Oenanthe hispanica, Oenanthe isabellina, Oriolus oriolus, Otus scops, Phoenicurus ochruros, Saxicola rubetra, Saxicola torquata, Streptopelia turtur, Sturnus roseus, Sylvia borin, Sylvia</i>	

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								<i>Ardea cinerea, Gallinula chloropus, Locustella naevia, Motacilla flava, Accipiter nisus, Alauda arvensis, Anthus cervinus, Anthus spinoletta, Anthus trivialis, Apus apus, Apus melba, Bombycilla garrulus, Buteo buteo, Buteo lagopus, Carduelis cannabina, Carduelis carduelis, Carduelis flammea, Carpodacus erythrinus, Falco subbuteo, Fringilla montifringilla, Hippolais (Iduna) pallida, Hirundo daurica, Lanius excubitor, Lanius senator, Merops apiaster, Miliaria calandra, Motacilla alba, Motacilla cinerea, Oenanthe hispanica, Oenanthe isabellina, Oenanthe oenanthe, Oriolus oriolus, Otus scops, Phoenicurus ochruros, Riparia riparia, Saxicola rubetra, Saxicola torquata, Streptopelia turtur, Sturnus roseus, Sturnus vulgaris, Sylvia borin, Sylvia communis, Turdus iliacus, Turdus pilaris, Upupa epops,</i>		<i>communis, Turdus iliacus, Upupa epops, Carduelis spinus, Ficedula hypoleuca, Phylloscopus collybita, Phylloscopus sibilatrix, Phylloscopus trochilus, Prunella modularis, Regulus regulus, Sylvia atricapilla, Turdus philomelos, Turdus viscivorus, Delichon urbica,</i> <b>1 individ/2 ani - Falco subbuteo, Hirundo rustica</b> <b>1 individ/8 ani - Circus aeruginosus</b> <b>1 individ/an - Motacilla flava, Alauda arvensis. Miliaria calandra</b> <b>2 indivizi/an - Ciconia ciconia, Melanocorypha calandra</b> <b>4 indivizi/an - Pelecanus onocrotalus</b> <b>5 indivizi/an - Riparia riparia</b> 9 indivizi/ an - Sturnus vulgaris 1-2 indivizi/an accidental - <i>Turdus pilaris, Oenanthe oenanthe</i>	

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								<i>Carduelis spinus, Ficedula hypoleuca, Fringilla coelebs, Phylloscopus collybita, Phylloscopus sibilatrix, Phylloscopus trochilus, Prunella modularis, Regulus regulus, Sylvia atricapilla, Sylvia curruca, Turdus philomelos, Turdus viscivorus, Delichon urbica, Hirundo rustica</i>			
I.E.5	Executarea fundațiilor și montajul turbinelor (turn, nacelă, rotor, pale etc.)	Zgomot	Perturbarea activității speciilor	-	-		-	<i>Accipiter brevipes, Anser erythropus, Anthus campestris, Aquila clanga, Aquila heliaca, Aquila pomarina, Asio flammeus, Branta ruficollis, Burhinus oedicnemus, Buteo rufinus, Chlidonias hybridus, Ciconia ciconia, Ciconia nigra, Circaetus gallicus, Circus aeruginosus, Circus cyaneus, Circus macrourus, Circus pygargus, Coracias garrulus, Cygnus columbianus bewickii, Cygnus cygnus, Emberiza hortulana, Falco cherrug, Falco columbarius, Falco vespertinus, Grus grus, Haliaeetus albicilla, Hieraaetus pennatus, Larus (Chroicocephalus)</i>	Tipar de distribuție	Nu s-a putut cuantifica	Analiză zgomot

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								<i>genei, Lullula arborea, Melanocorypha calandra, Milvus migrans, Pluvialis apricaria, Acrocephalus arundinaceus, Acrocephalus palustris, Acrocephalus schoenobaenus, Ardea cinerea, Gallinula chloropus, Locustella naevia, Motacilla flava, Anas acuta, Anas clypeata, Anas crecca, Anas penelope, Anas platyrhynchos, Anas querquedula, Anas strepera, Anser anser, Anser fabalis, Aythya ferina, Aythya fuligula, Bucephala clangula, Cygnus columbianus bewickii, Cygnus olor, Fulica atra, Larus cachinnans, Larus canus, Larus fuscus, Larus ridibundus, Mergus merganser, Mergus serrator, Netta rufina, Phalacrocorax carbo, Podiceps grisegena, Podiceps nigricollis, Tadorna tadorna, Actitis hypoleucos, Arenaria interpres, Calidris alba, Calidris alpina, Calidris canutus,</i>			

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								<i>Calidris ferruginea, Calidris minuta, Calidris temminckii, Charadrius morinellus, Gallinago gallinago, Glareola nordmanni, Limicola falcinellus, Lymnocyptes minimus, Limosa limosa, Numenius arquata, Numenius phaeopus, Pluvialis squatarola, Scolopax rusticola, Tringa erythropus, Tringa nebularia, Tringa ochropus, Tringa stagnatilis, Tringa totanus, Vanellus vanellus, Accipiter nisus, Accipiter nisus, Alauda arvensis, Anthus cervinus, Anthus spinoletta, Anthus trivialis, Apus apus, Apus melba, Bombycilla garrulus, Buteo buteo, Buteo buteo, Buteo lagopus, Carduelis cannabina, Carduelis cannabina, Carduelis carduelis, Carduelis carduelis, Carduelis flammea, Carpodacus erythrinus, Falco subbuteo, Fringilla montifringilla, Hippolais (Iduna) pallida, Hirundo daurica, Lanius</i>			

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								<i>excubitor, Lanius senator, Merops apiaster, Miliaria calandra, Motacilla alba, Motacilla cinerea, Oenanthe hispanica, Oenanthe isabellina, Oenanthe oenanthe, Oriolus oriolus, Otus scops, Phoenicurus ochruros, Riparia riparia, Saxicola rubetra, Saxicola torquata, Streptopelia turtur, Sturnus roseus, Sturnus vulgaris, Sylvia borin, Sylvia communis, Turdus iliacus, Turdus pilaris, Upupa epops, Carduelis chloris, Carduelis spinus, Ficedula hypoleuca, Fringilla coelebs, Fringilla coelebs, Hippolais icterina, Luscinia luscinia, Luscinia megarhynchos, Muscicapa striata, Muscicapa striata, Phoenicurus phoenicurus, Phylloscopus collybita, Phylloscopus sibilatrix, Phylloscopus trochilus, Prunella modularis, Regulus regulus, Sylvia atricapilla, Sylvia curruca, Turdus philomelos, Turdus viscivorus, Delichon urbica, Hirundo rustica</i>			



Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
		Posibilă capcană pentru fauna terestră (inclusiv risc de instalare cuiburi de păsări)	<b>Reducerea efectivelor populaționale</b>				-	Probabil a speciilor cuibăritoare pe sol poatențial afectate: <i>Anthus campestris, Alauda arvensis, Lullula arborea, Burbinus oediconemus, Melanocorypha calandra, Miliaria calandra</i>	Mărirmea populației	Accidental 1 ind./an - <i>Anthus campestris, Lullula arborea, Burbinus oediconemus</i> 1 ind./an - <i>Alauda arvensis, Miliaria calandra</i> 2 ind./an - <i>Melanocorypha calandra</i>	Analiza riscului de mortalitate a speciei
I.E.6	Pozarea cablurilor electrice subterane	Distrugerea cuiburilor de păsări	<b>Reducerea efectivelor populaționale</b>	-	-	-	-	Probabil a speciilor cuibăritoare pe sol poatențial afectate: <i>Anthus campestris, Alauda arvensis, Lullula arborea, Burbinus oediconemus, Melanocorypha calandra, Miliaria calandra</i>	Mărirmea populației	Accidental 1 ind./an - <i>Anthus campestris, Lullula arborea, Burbinus oediconemus</i> 1 ind./an - <i>Alauda arvensis, Miliaria calandra</i> 2 ind./an - <i>Melanocorypha calandra</i>	Analiza riscului de mortalitate a speciei
		Zgomot	Perturbarea activității speciilor	-	-	-	-	<i>Accipiter brevipes, Anser erythropus, Anthus campestris, Aquila clanga, Aquila heliaca, Aquila pomarina, Asio flammeus, Branta ruficollis, Burbinus oediconemus, Buteo rufinus, Chlidonias hybridus, Ciconia ciconia, Ciconia nigra, Circaetus gallicus, Circus aeruginosus, Circus cyaneus, Circus macrourus, Circus pygargus, Coracias garrulus, Cygnus</i>	Tipar de distribuție	Nu s-a putut cuantifica	Analiză zgomot

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								<i>columbianus bewickii, Cygnus cygnus, Emberiza hortulana, Falco cherrug, Falco columbarius, Falco vespertinus, Grus grus, Haliaeetus albicilla, Hieraaetus pennatus, Larus (Chroicocephalus) genei, Lullula arborea, Melanocorypha calandra, Milvus migrans, Pluvialis apricaria, Acrocephalus arundinaceus, Acrocephalus palustris, Acrocephalus schoenobaenus, Ardea cinerea, Gallinula chloropus, Locustella naevia, Motacilla flava, Anas acuta, Anas clypeata, Anas crecca, Anas penelope, Anas platyrhynchos, Anas querquedula, Anas strepera, Anser anser, Anser fabalis, Aythya ferina, Aythya fuligula, Bucephala clangula, Cygnus columbianus bewickii, Cygnus olor, Fulica atra, Larus cachinnans, Larus canus, Larus fuscus, Larus ridibundus, Mergus merganser, Mergus serrator,</i>			

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								<i>Netta rufina,</i> <i>Phalacrocorax carbo,</i> <i>Podiceps grisegena, Podiceps nigricollis, Tadorna tadorna, Actitis hypoleucos, Arenaria interpres, Calidris alba, Calidris alpina, Calidris canutus, Calidris ferruginea, Calidris minuta, Calidris temminckii, Charadrius morinellus, Gallinago gallinago, Glareola nordmanni, Limicola falcinellus, Lymnocyptes minimus, Limosa limosa, Numenius arquata, Numenius phaeopus, Pluvialis squatarola, Scolopax rusticola, Tringa erythropus, Tringa nebularia, Tringa ochropus, Tringa stagnatilis, Tringa totanus, Vanellus vanellus, Accipiter nisus, Accipiter nisus, Alauda arvensis, Anthus cervinus, Anthus spinoletta, Anthus trivialis, Apus apus, Apus melba, Bombycilla garrulus, Buteo buteo, Buteo buteo, Buteo lagopus, Carduelis cannabina, Carduelis</i>			

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								<i>cannabina, Carduelis carduelis, Carduelis carduelis, Carduelis flammea, Carpodacus erythrinus, Falco subbuteo, Fringilla montifringilla, Hippolais (Iduna) pallida, Hirundo daurica, Lanius excubitor, Lanius senator, Merops apiaster, Miliaria calandra, Motacilla alba, Motacilla cinerea, Oenanthe hispanica, Oenanthe isabellina, Oenanthe oenanthe, Oriolus oriolus, Otus scops, Phoenicurus ochruros, Riparia riparia, Saxicola rubetra, Saxicola torquata, Streptopelia turtur, Sturnus roseus, Sturnus vulgaris, Sylvia borin, Sylvia communis, Turdus iliacus, Turdus pilaris, Upupa epops, Carduelis chloris, Carduelis spinus, Ficedula hypoleuca, Fringilla coelebs, Fringilla coelebs, Hippolais icterina, Luscinia luscinia, Luscinia megarhynchos, Muscicapa striata, Muscicapa striata, Phoenicurus phoenicurus, Phylloscopus collybita,</i>			

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								<i>Phylloscopus sibilatrix, Phylloscopus trochilus, Prunella modularis, Regulus regulus, Sylvia atricapilla, Sylvia curruca, Turdus philomelos, Turdus viscivorus, Delichon urbica, Hirundo rustica</i>			
I.E.7	Realizarea stației de transformare	Zgomot	Perturbarea activității speciilor	-	-		-	<i>Accipiter brevipes, Anser erythropus, Anthus campestris, Aquila clanga, Aquila heliaca, Aquila pomarina, Asio flammeus, Branta ruficollis, Burhinus oedicnemus, Buteo rufinus, Chlidonias hybridus, Ciconia ciconia, Ciconia nigra, Circaetus gallicus, Circus aeruginosus, Circus cyaneus, Circus macrourus, Circus pygargus, Coracias garrulus, Cygnus columbianus bewickii, Cygnus cygnus, Emberiza hortulana, Falco cherrug, Falco columbarius, Falco vespertinus, Grus grus, Haliaeetus albicilla, Hieraaetus pennatus, Larus (Chroicocephalus) genei, Lullula arborea, Melanocorypha calandra, Milvus migrans, Pluvialis</i>	Tipar de distribuție	Nu s-a putut cuantifica	Analiză zgomot

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								<i>apricaria, Acrocephalus arundinaceus, Acrocephalus palustris, Acrocephalus schoenobaenus, Ardea cinerea, Gallinula chloropus, Locustella naevia, Motacilla flava, Anas acuta, Anas clypeata, Anas crecca, Anas penelope, Anas platyrhynchos, Anas querquedula, Anas strepera, Anser anser, Anser fabalis, Aythya ferina, Aythya fuligula, Bucephala clangula, Cygnus columbianus bewickii, Cygnus olor, Fulica atra, Larus cachinnans, Larus canus, Larus fuscus, Larus ridibundus, Mergus merganser, Mergus serrator, Netta rufina, Phalacrocorax carbo, Podiceps grisegena, Podiceps nigricollis, Tadorna tadorna, Actitis hypoleucos, Arenaria interpres, Calidris alba, Calidris alpina, Calidris canutus, Calidris ferruginea, Calidris minuta, Calidris temminckii, Charadrius</i>			

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								<i>morinellus, Gallinago gallinago, Glareola nordmanni, Limicola falcinellus, Lymnocyptes minimus, Limosa limosa, Numenius arquata, Numenius phaeopus, Pluvialis squatarola, Scolopax rusticola, Tringa erythropus, Tringa nebularia, Tringa ochropus, Tringa stagnatilis, Tringa totanus, Vanellus vanellus, Accipiter nisus, Accipiter nisus, Alauda arvensis, Anthus cervinus, Anthus spinoletta, Anthus trivialis, Apus apus, Apus melba, Bombycilla garrulus, Buteo buteo, Buteo buteo, Buteo lagopus, Carduelis cannabina, Carduelis cannabina, Carduelis carduelis, Carduelis carduelis, Carduelis flamma, Carpodacus erythrinus, Falco subbuteo, Fringilla montifringilla, Hippolais (Iduna) pallida, Hirundo daurica, Lanius excubitor, Lanius senator, Merops apiaster, Miliaria calandra, Motacilla alba,</i>			

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								<i>Motacilla cinerea, Oenanthe hispanica, Oenanthe isabellina, Oenanthe oenanthe, Oriolus oriolus, Otus scops, Phoenicurus ochruros, Riparia riparia, Saxicola rubetra, Saxicola torquata, Streptopelia turtur, Sturnus roseus, Sturnus vulgaris, Sylvia borin, Sylvia communis, Turdus iliacus, Turdus pilaris, Upupa epops, Carduelis chloris, Carduelis spinus, Ficedula hypoleuca, Fringilla coelebs, Fringilla coelebs, Hippolais icterina, Luscinia luscinia, Luscinia megarhynchos, Muscicapa striata, Muscicapa striata, Phoenicurus phoenicurus, Phylloscopus collybita, Phylloscopus sibilatrix, Phylloscopus trochilus, Prunella modularis, Regulus regulus, Sylvia atricapilla, Sylvia curruca, Turdus philomelos, Turdus viscivorus, Delichon urbica, Hirundo rustica</i>			
I.E.8	Lucrări de refacere a amplasamentului	Zgomot	Perturbarea activității speciilor	-	-	-	-	<i>Accipiter brevipes, Anser erythropus, Anthus campestris, Aquila clanga,</i>	Tipar de distribuție	Nu s-a putut cuantifica	Analiză zgomot



Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
	la finalul lucrărilor de execuție							<i>Aquila heliaca, Aquila pomarina, Asio flammeus, Branta ruficollis, Burhinus oedicnemus, Buteo rufinus, Chlidonias hybridus, Ciconia ciconia, Ciconia nigra, Circaetus gallicus, Circus aeruginosus, Circus cyaneus, Circus macrourus, Circus pygargus, Coracias garrulus, Cygnus columbianus bewickii, Cygnus cygnus, Emberiza hortulana, Falco cherrug, Falco columbarius, Falco vespertinus, Grus grus, Haliaeetus albicilla, Hieraaetus pennatus, Larus (Chroicocephalus) genei, Lullula arborea, Melanocorypha calandra, Mibvus migrans, Pluvialis apricaria, Acrocephalus arundinaceus, Acrocephalus palustris, Acrocephalus schoenobaenus, Ardea cinerea, Gallinula chloropus, Locustella naevia, Motacilla flava, Anas acuta, Anas clypeata, Anas crecca, Anas penelope, Anas platyrhynchos, Anas</i>			

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								<i>querquedula, Anas strepera, Anser anser, Anser fabalis, Aythya ferina, Aythya fuligula, Bucephala clangula, Cygnus columbianus bewickii, Cygnus olor, Fulica atra, Larus cachinnans, Larus canus, Larus fuscus, Larus ridibundus, Mergus merganser, Mergus serrator, Netta rufina, Phalacrocorax carbo, Podiceps grisegena, Podiceps nigricollis, Tadorna tadorna, Actitis hypoleucos, Arenaria interpres, Calidris alba, Calidris alpina, Calidris canutus, Calidris ferruginea, Calidris minuta, Calidris temminckii, Charadrius morinellus, Gallinago gallinago, Glareola nordmanni, Limicola falcinellus, Lymnocyptes minimus, Limosa limosa, Numenius arquata, Numenius phaeopus, Pluvialis squatarola, Scolopax rusticola, Tringa erythropus, Tringa nebularia, Tringa ochropus,</i>			

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								<p><i>Tringa stagnatilis, Tringa totanus, Vanellus vanellus, Accipiter nisus, Accipiter nisus, Alauda arvensis, Anthus cervinus, Anthus spinoletta, Anthus trivialis, Apus apus, Apus melba, Bombycilla garrulus, Buteo buteo, Buteo buteo, Buteo lagopus, Carduelis cannabina, Carduelis cannabina, Carduelis carduelis, Carduelis carduelis, Carduelis flamma, Carpodacus erythrinus, Falco subbuteo, Fringilla montifringilla, Hippolais (Iduna) pallida, Hirundo daurica, Lanius excubitor, Lanius senator, Merops apiaster, Miliaria calandra, Motacilla alba, Motacilla cinerea, Oenanthe hispanica, Oenanthe isabellina, Oenanthe oenanthe, Oriolus oriolus, Otus scops, Phoenicurus ochruros, Riparia riparia, Saxicola rubetra, Saxicola torquata, Streptopelia turtur, Sturnus roseus, Sturnus vulgaris, Sylvia borin, Sylvia communis,</i></p>			

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								<i>Turdus iliacus, Turdus pilaris, Upupa epops, Carduelis chloris, Carduelis spinus, Ficedula hypoleuca, Fringilla coelebs, Fringilla coelebs, Hippolais icterina, Luscinia luscinia, Luscinia megarhynchos, Muscicapa striata, Muscicapa striata, Phoenicurus phoenicurus, Phylloscopus collybita, Phylloscopus sibilatrix, Phylloscopus trochilus, Prunella modularis, Regulus regulus, Sylvia atricapilla, Sylvia curruca, Turdus philomelos, Turdus viscivorus, Delichon urbica, Hirundo rustica</i>			
I.O.1	Producerea energiei electrice	Coliziunea cu traficul de șantier	Reducerea efectivelor populaționale	-	-	Existente: alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogealac, Stejaru, Babadag, Valea Nucarilor, Mahmudia, Corbu). Proiecte: Drum de	-	<i>Accipiter brevipes, Anthus campestris, Aquila heliaca, Buteo rufinus, Circaetus gallicus, Falco peregrinus, Grus grus, Lanius collurio, Lanius minor, Melanocorypha calandra, Milvus migrans, Pandion haliaetus, Scolopax rusticola, Glareola nordmanni, Calidris alpina, Motacilla flava, Fringilla coelebs</i>	Mărimea populației Tendințele populației	Nu s-a putut cuantifica (tendințele populației) Mărimea populației - 1 individ (accidental) - <i>Accipiter brevipes, Anthus campestris, Aquila heliaca, Buteo rufinus, Circaetus gallicus, Falco peregrinus, Grus grus, Lanius collurio, Lanius minor, Melanocorypha calandra, Milvus migrans, Pandion haliaetus, Scolopax rusticola, Glareola nordmanni, Calidris alpina, Motacilla flava, Fringilla coelebs</i>	Analiza riscului de mortalitate a speciei

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
						mare viteză Constanța - Tulcea Modernizare DJ225 tronson Nicolae Bălcescu-Târgușor Amplasare rețele centrale eoliene - "Rețeaua Zephyr3" Com.Nicolae Bălcescu, Com.Târgușor	-	<i>Accipiter brevipes, Anser erythropus, Anthus campestris, Aquila clanga, Aquila heliaca, Aquila pomarina, Ardeola ralloides, Asio flammeus, Branta ruficollis, Burhinus oediconemus, Buteo rufinus, Chlidonias niger, Ciconia ciconia, Ciconia nigra, Circaetus gallicus, Circus aeruginosus, Circus cyaneus, Circus macrourus, Circus pygargus, Coracias garrulus, Cygnus columbianus bewickii, Cygnus cygnus, Egretta alba, Egretta garzetta, Emberiza hortulana, Falco cherrug, Falco columbarius, Falco naumanni, Falco peregrinus, Falco vespertinus, Ficedula albicollis, Ficedula parva, Gavia arctica, Gavia stellata, Glareola pratincola, Grus grus, Haliaeetus albicilla, Hieraaetus pennatus, Larus (Chroicocephalus) genei, Larus (Hydrocoloeus) minutus, Limosa lapponica, Lullula arborea,</i>	Mărimea populației	<b>1 individ (accidental) -</b> <i>Accipiter brevipes, Anser erythropus, Anthus campestris, Aquila clanga, Aquila heliaca, Aquila pomarina, Ardeola ralloides, Asio flammeus, Branta ruficollis, Burhinus oediconemus, Buteo rufinus, Chlidonias niger, Ciconia nigra, Circaetus gallicus, Circus macrourus, Circus pygargus, Coracias garrulus, Cygnus columbianus bewickii, Egretta alba, Egretta garzetta, Emberiza hortulana, Falco cherrug, Falco naumanni, Falco peregrinus, Falco vespertinus, Ficedula albicollis, Ficedula parva, Gavia arctica, Gavia stellata, Glareola pratincola, Grus grus, Haliaeetus albicilla, Larus (Chroicocephalus) genei, Larus (Hydrocoloeus) minutus, Limosa lapponica, Lullula arborea, Milvus migrans, Oxyura leucocephala, Pandion haliaetus, Pelecanus crispus, Phalacrocorax pygmeus, Phalaropus lobatus, Philomachus pugnax, Platalea leucorodia, Pluvialis apricaria, Sterna (Hydroprogne) caspia, Sterna hirundo, Xenus cinereus, Anas acuta, Anas chrypeata,</i>	Analiza riscului de mortalitate a speciei

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								<p><i>Melanocorypha calandra, Milvus migrans, Oxyura leucocephala, Pandion haliaetus, Pelecanus crispus, Pelecanus onocrotalus, Phalacrocorax pygmeus, Phalaropus lobatus, Philomachus pugnax, Platalea leucorodia, Pluvialis apricaria, Sterna (Hydroprogne) caspia, Sterna hirundo, Xenus cinereus, Anas acuta, Anas chyeata, Anas crecca, Anas penelope, Anas platyrhynchos, Anas querquedula, Anas strepera, Anser anser, Anser fabalis, Aythya ferina, Aythya fuligula, Cygnus columbianus bewickii, Cygnus olor, Larus cachinnans, Larus canus, Larus fuscus, Larus ridibundus, Mergus merganser, Mergus serrator, Netta rufina, Tadorna tadorna, Actitis hypoleucos, Arenaria interpres, Calidris alba, Calidris alpina, Calidris canutus, Calidris ferruginea, Calidris minuta, Calidris</i></p>		<p><i>Anas crecca, Anas penelope, Anas platyrhynchos, Anas querquedula, Anas strepera, Anser anser, Anser fabalis, Aythya ferina, Aythya fuligula, Cygnus olor, Larus cachinnans, Larus canus, Larus fuscus, Larus ridibundus, Mergus merganser, Mergus serrator, Netta rufina, Tadorna tadorna, Actitis hypoleucos, Arenaria interpres, Calidris alba, Calidris alpina, Calidris canutus, Calidris ferruginea, Calidris minuta, Calidris temminckii, Charadrius morinellus, Gallinago gallinago, Glareola nordmanni, Limicola falcinellus, Lymnocyptes minimus, Limosa limosa, Numenius arquata, Numenius phaeopus, Pluvialis squatarola, Scolopax rusticola, Tringa erythropus, Tringa nebularia, Tringa ochropus, Tringa stagnatilis, Tringa totanus, Vanellus vanellus, Ardea cinerea, Gallinula chloropus, Locustella naevia, Accipiter nisus, Anthus cervinus, Anthus spinoletta, Anthus trivialis, Apus apus, Apus melba, Bombycilla garrulus, Buteo buteo, Buteo lagopus,</i></p>	

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								<i>temminckii, Charadrius morinellus, Gallinago gallinago, Glareola nordmanni, Limicola falcinellus, Lymnocyptes minimus, Limosa limosa, Numenius arquata, Numenius phaeopus, Pluvialis squatarola, Scolopax rusticola, Tringa erythropus, Tringa nebularia, Tringa ochropus, Tringa stagnatilis, Tringa totanus, Vanellus vanellus, Ardea cinerea, Gallinula chloropus, Locustella naevia, Motacilla flava, Accipiter nisus, Alauda arvensis, Anthus cervinus, Anthus spinoletta, Anthus trivialis, Apus apus, Apus melba, Bombycilla garrulus, Buteo buteo, Buteo lagopus, Carduelis cannabina, Carduelis carduelis, Carduelis flammaea, Carpodacus erythrinus, Falco subbuteo, Fringilla montifringilla, Hippolais (Iduna) pallida, Hirundo daurica, Lanius excubitor, Lanius senator, Merops apiaster, Miliaria calandra,</i>		<i>Carduelis cannabina, Carduelis carduelis, Carduelis flammaea, Carpodacus erythrinus, Fringilla montifringilla, Hippolais (Iduna) pallida, Hirundo daurica, Lanius excubitor, Lanius senator, Merops apiaster, Motacilla cinerea, Oenanthe hispanica, Oenanthe isabellina, Oriolus oriolus, Otus scops, Phoenicurus ochruros, Saxicola rubetra, Saxicola torquata, Streptopelia turtur, Sturnus roseus, Sylvia borin, Sylvia communis, Turdus iliacus, Upupa epops, Carduelis spinus, Ficedula hypoleuca, Phylloscopus collybita, Phylloscopus sibilatrix, Phylloscopus trochilus, Prunella modularis, Regulus regulus, Sylvia atricapilla, Turdus philomelos, Turdus viscivorus, Delichon urbica,</i> <b>1 individ/2 ani - Falco subbuteo, Hirundo rustica</b> <b>1 individ/8 ani - Circus aeruginosus</b> <b>1 individ/an - Motacilla flava, Alauda arvensis. Miliaria calandra</b> <b>2 indivizi/an - Ciconia ciconia, Melanocorypha calandra</b> <b>4 indivizi/an - Pelecanus</b>	

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								<i>Motacilla alba, Motacilla cinerea, Oenanthe hispanica, Oenanthe isabellina, Oenanthe oenanthe, Oriolus oriolus, Otus scops, Phoenicurus oebrosus, Riparia riparia, Saxicola rubetra, Saxicola torquata, Streptopelia turtur, Sturnus roseus, Sturnus vulgaris, Sylvia borin, Sylvia communis, Turdus iliacus, Turdus pilaris, Upupa epops, Carduelis spinus, Ficedula hypoleuca, Fringilla coelebs, Phylloscopus collybita, Phylloscopus sibilatrix, Phylloscopus trochilus, Prunella modularis, Regulus regulus, Sylvia atricapilla, Sylvia curruca, Turdus philomelos, Turdus viscivorus, Delichon urbica, Hirundo rustica</i>		<i>onocrotalus</i> 5 indivizi/an - Riparia riparia 9 indivizi/ an - Sturnus vulgaris 1-2 indivizi/an accidental - <i>Turdus pilaris, Oenanthe oenanthe</i>	
I.O.2	Operarea stației de transformare	Electrocutare păsări	Reducerea efectivelor populaționale					<i>Accipiter brevipes, Anthus campestris, Aquila heliaca, Buteo rufinus, Circaetus gallicus, Falco peregrinus, Grus grus, Lanius collurio, Lanius minor, Melanocorypha calandra,</i>	Mărimea populației Tendințele populației	Nu s-a putut cuantifica (tendințele populației) Mărimea populației - 1 individ (accidental) - <i>Accipiter brevipes, Anthus campestris, Aquila heliaca, Buteo rufinus, Circaetus gallicus, Falco</i>	



Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								<i>Milvus migrans, Pandion haliaetus, Scolopax rusticola, Glareola nordmanni, Calidris alpina, Motacilla flava, Fringilla coelebs</i>		<i>peregrinus, Grus grus, Lanius collurio, Lanius minor, Melanocorypha calandra, Milvus migrans, Pandion haliaetus, Scolopax rusticola, Glareola nordmanni, Calidris alpina, Motacilla flava, Fringilla coelebs</i>	
								<i>Accipiter brevipes, Anser erythropus, Anthus campestris, Aquila clanga, Aquila heliaca, Aquila pomarina, Ardeola ralloides, Asio flammeus, Branta ruficollis, Burhinus oedicnemus, Buteo rufinus, Chlidonias niger, Ciconia ciconia, Ciconia nigra, Circaetus gallicus, Circus aeruginosus, Circus cyaneus, Circus macrourus, Circus pygargus, Coracias garrulus, Cygnus columbianus bewickii, Cygnus cygnus, Egretta alba, Egretta garzetta, Emberiza hortulana, Falco cherrug, Falco columbarius, Falco</i>	Mărimea populației	<b>1 individ (accidental) -</b> <i>Accipiter brevipes, Anser erythropus, Anthus campestris, Aquila clanga, Aquila heliaca, Aquila pomarina, Ardeola ralloides, Asio flammeus, Branta ruficollis, Burhinus oedicnemus, Buteo rufinus, Chlidonias niger, Ciconia nigra, Circaetus gallicus, Circus cyaneus, Circus macrourus, Circus pygargus, Coracias garrulus, Cygnus columbianus bewickii, Egretta alba, Egretta garzetta, Emberiza hortulana, Falco cherrug, Falco naumanni, Falco peregrinus, Falco vespertinus, Ficedula albicollis, Ficedula parva, Gavia arctica, Gavia stellata, Glareola pratincola, Grus grus, Haliaeetus albicilla, Larus (Chroicocephalus) genei, Larus (Hydrocoloeus) minutus, Limosa lapponica, Lullula arborea, Milvus migrans, Oxyura leucocephala, Pandion haliaetus,</i>	Analiza riscului de mortalitate a speciei

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								<i>naumanni, Falco peregrinus, Falco vespertinus, Ficedula albicollis, Ficedula parva, Gavia arctica, Gavia stellata, Glareola pratincola, Grus grus, Haliaeetus albicilla, Hieraaetus pennatus, Larus (Chroicocephalus) genei, Larus (Hydrocoloeus) minutus, Limosa lapponica, Lullula arborea, Melanocorypha calandra, Milvus migrans, Oxyura leucocephala, Pandion haliaetus, Pelecanus crispus, Pelecanus onocrotalus, Phalacrocorax pygmeus, Phalaropus lobatus, Philomachus pugnax, Platalea leucorodia, Pluvialis apricaria, Sterna (Hydroprogne) caspia, Sterna hirundo, Xenus cinereus, Anas acuta, Anas clypeata, Anas crecca, Anas</i>		<i>Pelecanus crispus, Phalacrocorax pygmeus, Phalaropus lobatus, Philomachus pugnax, Platalea leucorodia, Pluvialis apricaria, Sterna (Hydroprogne) caspia, Sterna hirundo, Xenus cinereus, Anas acuta, Anas clypeata, Anas crecca, Anas penelope, Anas platyrhynchos, Anas querquedula, Anas strepera, Anser anser, Anser fabalis, Aythya ferina, Aythya fuligula, Cygnus olor, Larus cachinnans, Larus canus, Larus fuscus, Larus ridibundus, Mergus merganser, Mergus serrator, Netta rufina, Tadorna tadorna, Actitis hypoleucos, Arenaria interpres, Calidris alba, Calidris alpina, Calidris canutus, Calidris ferruginea, Calidris minuta, Calidris temminckii, Charadrius morinellus, Gallinago gallinago, Glareola nordmanni, Limicola falcinellus, Lymnocyptes minimus, Limosa limosa, Numenius arquata, Numenius phaeopus, Pluvialis squatarola, Scolopax rusticola, Tringa erythropus, Tringa nebularia, Tringa ochropus, Tringa stagnatilis, Tringa totanus, Vanellus vanellus,</i>	

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								<i>penelope, Anas platyrhynchos, Anas querquedula, Anas strepera, Anser anser, Anser fabalis, Aythya ferina, Aythya fuligula, Cygnus olor, Larus cachinnans, Larus canus, Larus fuscus, Larus ridibundus, Mergus merganser, Mergus serrator, Netta rufina, Tadorna tadorna, Actitis hypoleucos, Arenaria interpres, Calidris alba, Calidris alpina, Calidris canutus, Calidris ferruginea, Calidris minuta, Calidris temminckii, Charadrius morinellus, Gallinago gallinago, Glareola nordmanni, Limicola falcinellus, Lymnocyptes minimus, Limosa limosa, Numenius arquata, Numenius phaeopus, Pluvialis squatarola, Scolopax rusticola, Tringa erythropus,</i>		<i>Ardea cinerea, Gallinula chloropus, Locustella naevia, Accipiter nisus, Anthus cervinus, Anthus spinoletta, Anthus trivialis, Apus apus, Apus melba, Bombycilla garrulus, Buteo buteo, Buteo lagopus, Carduelis cannabina, Carduelis carduelis, Carduelis flammea, Carpodacus erythrinus, Fringilla montifringilla, Hippophaea (Iduna) pallida, Hirundo daurica, Lanius excubitor, Lanius senator, Merops apiaster, Motacilla cinerea, Oenanthe hispanica, Oenanthe isabellina, Oriolus oriolus, Otus scops, Phoenicurus ochruros, Saxicola rubetra, Saxicola torquata, Streptopelia turtur, Sturnus roseus, Sylvia borin, Sylvia communis, Turdus iliacus, Upupa epops, Carduelis spinus, Ficedula hypoleuca, Phylloscopus collybita, Phylloscopus sibilatrix, Phylloscopus trochilus, Prunella modularis, Regulus regulus, Sylvia atricapilla, Turdus philomelos, Turdus viscivorus, Delichon urbica,</i> <b>1 individ/2 ani - Falco subbuteo, Hirundo rustica</b> <b>1 individ/8 ani - Circus</b>	

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								<p><i>Tringa nebularia, Tringa ochropus, Tringa stagnatilis, Tringa totanus, Vanellus vanellus, Ardea cinerea, Gallinula chloropus, Locustella naevia, Motacilla flava, Accipiter nisus, Alauda arvensis, Anthus cervinus, Anthus spinoletta, Anthus trivialis, Apus apus, Apus melba, Bombycilla garrulus, Buteo buteo, Buteo lagopus, Carduelis cannabina, Carduelis carduelis, Carduelis flamma, Carpodacus erythrinus, Falco subbuteo, Fringilla montifringilla, Hippolais (Iduna) pallida, Hirundo daurica, Lanius excubitor, Lanius senator, Merops apiaster, Miliaria calandra, Motacilla alba, Motacilla cinerea, Oenanthe hispanica, Oenanthe isabellina, Oenanthe</i></p>		<p>aeruginosus  <b>1 individ/an</b> - <i>Motacilla flava, Alauda arvensis. Miliaria calandra</i>  <b>2 indivizi/an</b> - <i>Ciconia ciconia, Melanocorypha calandra</i>  <b>4 indivizi/an</b> - <i>Pelecanus onocrotalus</i>  <b>5 indivizi/an</b> - <i>Riparia riparia</i>            9 indivizi/ an - <i>Sturnus vulgaris</i>            1-2 indivizi/an accidental - <i>Turdus pilaris, Oenanthe oenanthe</i></p>	

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								<i>oenanthe, Oriolus oriolus, Otus scops, Phoenicurus ochruros, Riparia riparia, Saxicola rubetra, Saxicola torquata, Streptopelia turtur, Sturnus roseus, Sturnus vulgaris, Sylvia borin, Sylvia communis, Turdus iliacus, Turdus pilaris, Upupa epops, Carduelis spinus, Ficedula hypoleuca, Fringilla coelebs, Phylloscopus collybita, Phylloscopus sibilatrix, Phylloscopus trochilus, Prunella modularis, Regulus regulus, Sylvia atricapilla, Sylvia curruca, Turdus philomelos, Turdus viscivorus, Delichon urbica, Hirundo rustica,</i>			
I.O.3	Activități de mentenanță și reparări	Zgomot	Perturbarea activității speciilor	-	-		-	<i>Accipiter brevipes, Anser erythropus, Anthus campestris, Aquila clanga, Aquila heliaca, Aquila pomarina, Asio flammeus, Branta ruficollis, Burhinus</i>	Tipar de distribuție	Nu s-a putut cuantifica	Analiză zgomot

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								<i>oedincnemus, Buteo rufinus, Chlidonias hybridus, Ciconia ciconia, Ciconia nigra, Circaetus gallicus, Circus aeruginosus, Circus cyaneus, Circus macrourus, Circus pygargus, Coracias garrulus, Cygnus columbianus bewickii, Cygnus cygnus, Emberiza hortulana, Falco cherrug, Falco columbarius, Falco vespertinus, Grus grus, Haliaeetus albicilla, Hieraaetus pennatus, Larus (Chroicocephalus) genei, Lullula arborea, Melanocorypha calandra, Milvus migrans, Pluvialis apricaria, Acrocephalus arundinaceus, Acrocephalus palustris, Acrocephalus schoenobaenus, Ardea cinerea, Gallinula chloropus, Locustella naevia, Motacilla flava, Anas acuta, Anas clypeata, Anas crecca, Anas penelope, Anas platyrhynchos, Anas querquedula, Anas strepera, Anser anser, Anser fabalis, Aythya</i>			

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								<i>ferina, Aythya fuligula, Bucephala clangula, Cygnus columbianus bewickii, Cygnus olor, Fulica atra, Larus cachinnans, Larus canus, Larus fuscus, Larus ridibundus, Mergus merganser, Mergus serrator, Netta rufina, Phalacrocorax carbo, Podiceps grisegena, Podiceps nigricollis, Tadorna tadorna, Actitis hypoleucos, Arenaria interpres, Calidris alba, Calidris alpina, Calidris canutus, Calidris ferruginea, Calidris minuta, Calidris temminckii, Charadrius morinellus, Gallinago gallinago, Glareola nordmanni, Limicola falcinellus, Lymnocyptes minimus, Limosa limosa, Numenius arquata, Numenius phaeopus, Pluvialis squatarola, Scolopax rusticola, Tringa erythropus, Tringa nebularia, Tringa ochropus, Tringa stagnatilis, Tringa totanus, Vanellus vanellus, Accipiter nisus, Accipiter</i>			

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								<i>nisus, Alauda arvensis, Anthus cervinus, Anthus spinoletta, Anthus trivialis, Apus apus, Apus melba, Bombycilla garrulus, Buteo buteo, Buteo buteo, Buteo lagopus, Carduelis cannabina, Carduelis cannabina, Carduelis carduelis, Carduelis carduelis, Carduelis flamma, Carpodacus erythrinus, Falco subbuteo, Fringilla montifringilla, Hippolais (Iduna) pallida, Hirundo daurica, Lanius excubitor, Lanius senator, Merops apiaster, Miliaria calandra, Motacilla alba, Motacilla cinerea, Oenanthe hispanica, Oenanthe isabellina, Oenanthe oenanthe, Oriolus oriolus, Otus scops, Phoenicurus ochruros, Riparia riparia, Saxicola rubetra, Saxicola torquata, Streptopelia turtur, Sturnus roseus, Sturnus vulgaris, Sylvia borin, Sylvia communis, Turdus iliacus, Turdus pilaris, Upupa epops, Carduelis chloris, Carduelis</i>			



Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								<i>spinus, Ficedula hypoleuca, Fringilla coelebs, Fringilla coelebs, Hippolais icterina, Luscinia luscinia, Luscinia megarhynchos, Muscicapa striata, Muscicapa striata, Phoenicurus phoenicurus, Phylloscopus collybita, Phylloscopus sibilatrix, Phylloscopus trochilus, Prunella modularis, Regulus regulus, Sylvia atricapilla, Sylvia curruca, Turdus philomelos, Turdus viscivorus, Delichon urbica, Hirundo rustica</i>			
I.D.1	Demontarea turbinelor	Zgomot	Perturbarea activității speciilor	-	-		-	<i>Accipiter brevipes, Anser erythropus, Anthus campestris, Aquila clanga, Aquila heliaca, Aquila pomarina, Asio flammeus, Branta ruficollis, Burhinus oedipnemus, Buteo rufinus, Chlidonias hybridus, Ciconia ciconia, Ciconia nigra, Circaetus gallicus, Circus aeruginosus, Circus cyaneus, Circus macrourus, Circus pygargus, Coracias garrulus, Cygnus columbianus bewickii, Cygnus cygnus, Emberiza hortulana, Falco cherrug,</i>	Tipar de distribuție	Nu s-a putut cuantifica	Analiză zgomot

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								<i>Falco columbarius, Falco vespertinus, Grus grus, Haliaeetus albicilla, Haliaeetus pennatus, Larus (Chroicocephalus) genei, Lullula arborea, Melanocorypha calandra, Mibvus migrans, Pluvialis apricaria, Acrocephalus arundinaceus, Acrocephalus palustris, Acrocephalus schoenobaenus, Ardea cinerea, Gallinula chloropus, Locustella naevia, Motacilla flava, Anas acuta, Anas chryseata, Anas crecca, Anas penelope, Anas platyrhynchos, Anas querquedula, Anas strepera, Anser anser, Anser fabalis, Aythya ferina, Aythya fuligula, Bucephala clangula, Cygnus columbianus bewickii, Cygnus olor, Fulica atra, Larus cachinnans, Larus canus, Larus fuscus, Larus ridibundus, Mergus merganser, Mergus serrator, Netta rufina, Phalacrocorax carbo, Podiceps grisegena, Podiceps</i>			

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								<i>nigricollis, Tadorna tadorna, Actitis hypoleucos, Arenaria interpres, Calidris alba, Calidris alpina, Calidris canutus, Calidris ferruginea, Calidris minuta, Calidris temminckii, Charadrius morinellus, Gallinago gallinago, Glareola nordmanni, Limicola falcinellus, Lymnocyptes minimus, Limosa limosa, Numenius arquata, Numenius phaeopus, Pluvialis squatarola, Scolopax rusticola, Tringa erythropus, Tringa nebularia, Tringa ochropus, Tringa stagnatilis, Tringa totanus, Vanellus vanellus, Accipiter nisus, Accipiter nisus, Alauda arvensis, Anthus cervinus, Anthus spinoletta, Anthus trivialis, Apus apus, Apus melba, Bombycilla garrulus, Buteo buteo, Buteo buteo, Buteo lagopus, Carduelis cannabina, Carduelis cannabina, Carduelis carduelis, Carduelis carduelis, Carduelis</i>			

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								<p><i>flammea, Carpodacus erythrinus, Falco subbuteo, Fringilla montifringilla, Hippolais (Iduna) pallida, Hirundo daurica, Lanius excubitor, Lanius senator, Merops apiaster, Miliaria calandra, Motacilla alba, Motacilla cinerea, Oenanthe hispanica, Oenanthe isabellina, Oenanthe oenanthe, Oriolus oriolus, Otus scops, Phoenicurus ochruros, Riparia riparia, Saxicola rubetra, Saxicola torquata, Streptopelia turtur, Sturnus roseus, Sturnus vulgaris, Sylvia borin, Sylvia communis, Turdus iliacus, Turdus pilaris, Upupa epops, Carduelis chloris, Carduelis spinus, Ficedula hypoleuca, Fringilla coelebs, Fringilla coelebs, Hippolais icterina, Luscinia luscinia, Luscinia megarhynchos, Muscicapa striata, Muscicapa striata, Phoenicurus phoenicurus, Phylloscopus collybita, Phylloscopus sibilatrix, Phylloscopus trochilus, Prunella modularis,</i></p>			

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								<i>Regulus regulus, Sylvia atricapilla, Sylvia curruca, Turdus philomelos, Turdus viscivorus, Delichon urbica, Hirundo rustica</i>			
I.D.2	Realizarea lucrărilor de demolare	Zgomot	Perturbarea activității speciilor	-	-		-	<i>Accipiter brevipes, Anser erythropus, Anthus campestris, Aquila clanga, Aquila heliaca, Aquila pomarina, Asio flammeus, Branta ruficollis, Burhinus oediconemus, Buteo rufinus, Chlidonias hybridus, Ciconia ciconia, Ciconia nigra, Circaetus gallicus, Circus aeruginosus, Circus cyaneus, Circus macrourus, Circus pygargus, Coracias garrulus, Cygnus columbianus bewickii, Cygnus cygnus, Emberiza hortulana, Falco cherrug, Falco columbarius, Falco vespertinus, Grus grus, Haliaeetus albicilla, Hieraaetus pennatus, Larus (Chroicocephalus) genei, Lullula arborea, Melanocorypha calandra, Milvus migrans, Pluvialis apricaria, Acrocephalus arundinaceus, Acrocephalus palustris, Acrocephalus</i>	Tipar de distribuție	Nu s-a putut cuantifica	Analiză zgomot

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								<i>schoenobaenus, Ardea cinerea, Gallinula chloropus, Locustella naevia, Motacilla flava, Anas acuta, Anas clypeata, Anas crecca, Anas penelope, Anas platyrhynchos, Anas querquedula, Anas strepera, Anser anser, Anser fabalis, Aythya ferina, Aythya fuligula, Bucephala clangula, Cygnus columbianus bewickii, Cygnus olor, Fulica atra, Larus cachinnans, Larus canus, Larus fuscus, Larus ridibundus, Mergus merganser, Mergus serrator, Netta rufina, Phalacrocorax carbo, Podiceps grisegena, Podiceps nigricollis, Tadorna tadorna, Actitis hypoleucos, Arenaria interpres, Calidris alba, Calidris alpina, Calidris canutus, Calidris ferruginea, Calidris minuta, Calidris temminckii, Charadrius morinellus, Gallinago gallinago, Glareola nordmanni, Limicola</i>			

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								<i>falcinellus, Lymnocyptes minimus, Limosa limosa, Numenius arquata, Numenius phaeopus, Pluvialis squatarola, Scolopax rusticola, Tringa erythropus, Tringa nebularia, Tringa ochropus, Tringa stagnatilis, Tringa totanus, Vanellus vanellus, Accipiter nisus, Accipiter nisus, Alauda arvensis, Anthus cervinus, Anthus spinoletta, Anthus trivialis, Apus apus, Apus melba, Bombycilla garrulus, Buteo buteo, Buteo buteo, Buteo lagopus, Carduelis cannabina, Carduelis cannabina, Carduelis carduelis, Carduelis carduelis, Carduelis flammaea, Carpodacus erythrinus, Falco subbuteo, Fringilla montifringilla, Hippolais (Iduna) pallida, Hirundo daurica, Lanius excubitor, Lanius senator, Merops apiaster, Miliaria calandra, Motacilla alba, Motacilla cinerea, Oenanthe hispanica, Oenanthe isabellina, Oenanthe</i>			

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								<i>oenanthe, Oriolus oriolus, Otus scops, Phoenicurus ochruros, Riparia riparia, Saxicola rubetra, Saxicola torquata, Streptopelia turtur, Sturnus roseus, Sturnus vulgaris, Sylvia borin, Sylvia communis, Turdus iliacus, Turdus pilaris, Upupa epops, Carduelis chloris, Carduelis spinus, Ficedula hypoleuca, Fringilla coelebs, Fringilla coelebs, Hippolais icterina, Luscinia luscinia, Luscinia megarhynchos, Muscicapa striata, Muscicapa striata, Phoenicurus phoenicurus, Phylloscopus collybita, Phylloscopus sibilatrix, Phylloscopus trochilus, Prunella modularis, Regulus regulus, Sylvia atricapilla, Sylvia curruca, Turdus philomelos, Turdus viscivorus, Delichon urbica, Hirundo rustica</i>			
I.D.3	Reabilitarea suprafețelor afectate de proiect	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Tabelul nr. 6-12 Identificarea și cuantificarea impacturilor din situl ROSPA0060 Lacurile Tașaul - Corbu

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
I.E.1	Transportul componentelor și a celorlalte materiale (se derulează în afara amplasamentului proiectului, Portul Constanța - Săcele)	Coliziunea speciilor de păsări cu traficul auto	Reducerea efectivelor populaționale	-	-	-	-	<i>Aythya nyroca, Chlidonias niger, Chlidonias hybridus, Cygnus cygnus, Gavia arctica, Gelochelidon nilotica, Oxyura leucocephala, Pelecanus crispus, Pelecanus onocrotalus, Phalacrocorax pygmeus, Pandion haliaetus, Sterna albifrons, Sterna caspica, Sterna hirundo, Platalea leucorodia, Ardeola ralloides, Egretta alba, Egretta garzetta, Branta ruficollis, Circus cyaneus, Falco cherrug, Falco peregrinus, Falco vespertinus, Anas crecca, Anas penelope, Anas platyrhynchos, Anas strepera, Anser albifrons, Aythya ferina, Aythya fuligula, Cygnus olor, Fulica atra, Larus cachinnans, Larus canus, Larus fuscus, Larus ridibundus, Phalacrocorax carbo, Podiceps cristatus, Tadorna tadorna, Ardea cinerea, Columba palumbus, Falco tinnunculus, Motacilla alba, Sturnus vulgaris</i>	Mărimea populației	<b>1 individ/an (accidental):</b> <i>Aythya nyroca, Chlidonias niger, Chlidonias hybridus, Cygnus cygnus, Gavia arctica, Gelochelidon nilotica, Oxyura leucocephala, Pelecanus crispus, Phalacrocorax pygmeus, Pandion haliaetus, Sterna albifrons, Sterna caspica, Sterna hirundo, Platalea leucorodia, Ardeola ralloides, Egretta alba, Egretta garzetta, Branta ruficollis, Circus cyaneus, Falco cherrug, Falco peregrinus, Falco vespertinus, Anas crecca, Anas penelope, Anas platyrhynchos, Anas strepera, Anser albifrons, Aythya ferina, Aythya fuligula, Cygnus olor, Fulica atra, Larus cachinnans, Larus canus, Larus fuscus, Larus ridibundus, Phalacrocorax carbo, Podiceps cristatus, Tadorna tadorna,</i>	Analiza riscului de mortalitate a speciei

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
										<i>Ardea cinerea, Columba palumbus, Motacilla alba, Sturnus vulgaris</i> <b>4 indivizi/an:</b> <i>Pelecanus onocrotalus;</i> <b>1 ind./2 ani (accidental):</b> <i>Falco tinnunculus.</i>	
I.E.2	Realizarea și operarea organizării de șantier	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I.E.3	Realizarea platformelor, drumurilor noi de acces și reabilitarea drumurilor de exploatare (inclusiv suprafața ce va fi ocupată cu fundații)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I.E.4	Traficul de șantier	Coliziunea speciilor de păsări cu traficul auto	Reducerea efectivelor populaționale	-	-	-	-	<i>Aythya nyroca, Chlidonias niger, Chlidonias hybridus, Cygnus cygnus, Gavia arctica, Gelochelidon nilotica, Oxyura leucocephala, Pelecanus crispus, Pelecanus onocrotalus, Phalacrocorax pygmeus, Pandion haliaetus, Sterna albifrons, Sterna caspica, Sterna hirundo, Platalea leucorodia, Ardeola ralloides, Egretta alba, Egretta garzetta, Branta ruficollis, Circus cyaneus, Falco cherrug, Falco peregrinus, Falco vespertinus, Anas crecca, Anas</i>	Mărimea populației	<b>1 individ/an (accidental):</b> <i>Aythya nyroca, Chlidonias niger, Chlidonias hybridus, Cygnus cygnus, Gavia arctica, Gelochelidon nilotica, Oxyura leucocephala, Pelecanus crispus, Phalacrocorax pygmeus, Pandion haliaetus, Sterna albifrons, Sterna caspica, Sterna hirundo,</i>	Analiza riscului de mortalitate a speciei

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								<i>penelope, Anas platyrhynchos, Anas strepera, Anser albifrons, Aythya ferina, Aythya fuligula, Cygnus olor, Fulica atra, Larus cachinnans, Larus canus, Larus fuscus, Larus ridibundus, Phalacrocorax carbo, Podiceps cristatus, Tadorna tadorna, Ardea cinerea, Columba palumbus, Falco tinnunculus, Motacilla alba, Sturnus vulgaris</i>		<i>Platalea leucorodia, Ardeola ralloides, Egretta alba, Egretta garzetta, Branta ruficollis, Circus cyaneus, Falco cherrug, Falco peregrinus, Falco vespertinus, Anas crecca, Anas penelope, Anas platyrhynchos, Anas strepera, Anser albifrons, Aythya ferina, Aythya fuligula, Cygnus olor, Fulica atra, Larus cachinnans, Larus canus, Larus fuscus, Larus ridibundus, Phalacrocorax carbo, Podiceps cristatus, Tadorna tadorna, Ardea cinerea, Columba palumbus, Motacilla alba, Sturnus vulgaris</i> <b>4 indivizi/an:</b> <i>Pelecanus onocrotalus,</i> <b>1 ind./2 ani (accidental):</b> <i>Falco tinnunculus.</i>	
I.E.5	Executarea fundațiilor și montajul turbinelor (turn, nacelă, rotor, pale etc.)	Coliziunea speciilor de păsări cu traficul auto	Reducerea efectivelor populaționale	-	-	-	-	<i>Aythya nyroca, Chlidonias niger, Chlidonias hybridus, Cygnus cygnus, Gavia arctica, Gelochelidon nilotica, Oxyura leucocephala, Pelecanus crispus, Pelecanus onocrotalus, Phalacrocorax pygmeus, Pandion haliaetus, Sterna albifrons, Sterna</i>	Mărirea populației	<b>1 individ/an (accidental):</b> <i>Aythya nyroca, Chlidonias niger, Chlidonias hybridus, Cygnus cygnus, Gavia arctica, Gelochelidon nilotica,</i>	Analiza riscului de mortalitate a speciei

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								<i>caspica, Sterna hirundo, Platalea leucorodia, Ardeola ralloides, Egretta alba, Egretta garzetta, Branta ruficollis, Circus cyaneus, Falco cherrug, Falco peregrinus, Falco vespertinus, Anas crecca, Anas penelope, Anas platyrhynchos, Anas strepera, Anser albifrons, Aythya ferina, Aythya fuligula, Cygnus olor, Fulica atra, Larus cachinnans, Larus canus, Larus fuscus, Larus ridibundus, Phalacrocorax carbo, Podiceps cristatus, Tadorna tadorna, Ardea cinerea, Columba palumbus, Falco tinnunculus, Motacilla alba, Sturnus vulgaris</i>		<i>Oxyura leucocephala, Pelecanus crispus, Phalacrocorax pygmeus, Pandion haliaetus, Sterna albifrons, Sterna caspica, Sterna hirundo, Platalea leucorodia, Ardeola ralloides, Egretta alba, Egretta garzetta, Branta ruficollis, Circus cyaneus, Falco cherrug, Falco peregrinus, Falco vespertinus, Anas crecca, Anas penelope, Anas platyrhynchos, Anas strepera, Anser albifrons, Aythya ferina, Aythya fuligula, Cygnus olor, Fulica atra, Larus cachinnans, Larus canus, Larus fuscus, Larus ridibundus, Phalacrocorax carbo, Podiceps cristatus, Tadorna tadorna, Ardea cinerea, Columba palumbus, Motacilla alba, Sturnus vulgaris</i>  <b>4 indivizi/an:</b> <i>Pelecanus onocrotalus;</i> <b>1 ind./2 ani</b> <b>(accidental):</b> <i>Falco tinnunculus.</i>	

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
I.E.6	Pozarea cablurilor electrice subterane	Coliziunea speciilor de păsări cu traficul auto	Reducerea efectivelor populaționale	-	-	-	-	<i>Aythya nyroca, Chlidonias niger, Chlidonias hybridus, Cygnus cygnus, Gavia arctica, Gelochelidon nilotica, Oxyura leucocephala, Pelecanus crispus, Pelecanus onocrotalus, Phalacrocorax pygmeus, Pandion haliaetus, Sterna albifrons, Sterna caspica, Sterna hirundo, Platalea leucorodia, Ardeola ralloides, Egretta alba, Egretta garzetta, Branta ruficollis, Circus cyaneus, Falco cherrug, Falco peregrinus, Falco vespertinus, Anas crecca, Anas penelope, Anas platyrhynchos, Anas strepera, Anser albifrons, Aythya ferina, Aythya fuligula, Cygnus olor, Fulica atra, Larus cachinnans, Larus canus, Larus fuscus, Larus ridibundus, Phalacrocorax carbo, Podiceps cristatus, Tadorna tadorna, Ardea cinerea, Columba palumbus, Falco tinnunculus, Motacilla alba, Sturnus vulgaris</i>	Mărimea populației	<b>1 individ/an (accidental):</b> <i>Aythya nyroca, Chlidonias niger, Chlidonias hybridus, Cygnus cygnus, Gavia arctica, Gelochelidon nilotica, Oxyura leucocephala, Pelecanus crispus, Phalacrocorax pygmeus, Pandion haliaetus, Sterna albifrons, Sterna caspica, Sterna hirundo, Platalea leucorodia, Ardeola ralloides, Egretta alba, Egretta garzetta, Branta ruficollis, Circus cyaneus, Falco cherrug, Falco peregrinus, Falco vespertinus, Anas crecca, Anas penelope, Anas platyrhynchos, Anas strepera, Anser albifrons, Aythya ferina, Aythya fuligula, Cygnus olor, Fulica atra, Larus cachinnans, Larus canus, Larus fuscus, Larus ridibundus, Phalacrocorax carbo, Podiceps cristatus, Tadorna tadorna, Ardea cinerea, Columba palumbus, Motacilla alba, Sturnus</i>	Analiza riscului de mortalitate a speciei

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
										<i>vulgaris</i> <b>4 indivizi/an:</b> <i>Pelecanus onocrotalus</i> ; <b>1 ind./2 ani</b> <b>(accidental):</b> <i>Falco tinnunculus</i> .	
I.E.7	Realizarea stației de transformare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I.E.8	Lucrări de refacere a amplasamentului la finalul lucrărilor de execuție	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I.O.1	Producerea energiei electrice	Coliziunea speciilor de păsări cu palele turbinelor	Reducerea efectivelor populaționale	-	-	-	-	<i>Aythya nyroca, Chlidonias niger, Chlidonias hybridus, Cygnus cygnus, Gavia arctica, Gelochelidon nilotica, Oxyura leucocephala, Pelecanus crispus, Pelecanus onocrotalus, Phalacrocorax pygmeus, Pandion haliaetus, Sterna albifrons, Sterna caspica, Sterna hirundo, Platalea leucorodia, Ardeola ralloides, Egretta alba, Egretta garzetta, Branta ruficollis, Circus cyaneus, Falco cherrug, Falco peregrinus, Falco vespertinus, Anas crecca, Anas penelope, Anas platyrhynchos, Anas strepera, Anser albifrons, Aythya ferina, Aythya fuligula, Cygnus olor, Fulica atra, Larus cachinnans, Larus canus, Larus fuscus, Larus ridibundus, Phalacrocorax carbo, Podiceps cristatus, Tadorna tadorna, Ardea cinerea, Columba palumbus, Falco tinnunculus, Motacilla alba, Sturnus vulgaris</i>	Mărimea populației	<b>1 individ/an</b> <b>(accidental):</b> <i>Aythya nyroca, Chlidonias niger, Chlidonias hybridus, Cygnus cygnus, Gavia arctica, Gelochelidon nilotica, Oxyura leucocephala, Pelecanus crispus, Phalacrocorax pygmeus, Pandion haliaetus, Sterna albifrons, Sterna caspica, Sterna hirundo, Platalea leucorodia, Ardeola ralloides, Egretta alba, Egretta garzetta, Branta ruficollis, Circus cyaneus, Falco cherrug, Falco peregrinus, Falco vespertinus, Anas crecca, Anas penelope, Anas platyrhynchos,</i>	Analiza riscului de mortalitate a speciei

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
										<i>Anas strepera, Anser albifrons, Aythya ferina, Aythya fuligula, Cygnus olor, Fulica atra, Larus cachinnans, Larus canus, Larus fuscus, Larus ridibundus, Phalacrocorax carbo, Podiceps cristatus, Tadorna tadorna, Ardea cinerea, Columba palumbus, Motacilla alba, Sturnus vulgaris</i> <b>4 indivizi/an:</b> <i>Pelecanus onocrotalus;</i> <b>1 ind./2 ani (accidental):</b> <i>Falco tinnunculus.</i>	
I.O.2	Operarea stației de transformare	Electrocutare	Reducerea efectivelor populaționale	-	-	-	-	<i>Aythya nyroca, Chlidonias niger, Chlidonias hybridus, Cygnus cygnus, Gavia arctica, Gelocheilidon nilotica, Oxyura leucocephala, Pelecanus crispus, Pelecanus onocrotalus, Phalacrocorax pygmeus, Pandion haliaetus, Sterna albifrons, Sterna caspica, Sterna hirundo, Platalea leucorodia, Ardeola ralloides, Egretta alba, Egretta garzetta, Branta ruficollis, Circus cyaneus, Falco cherrug, Falco peregrinus, Falco vespertinus, Anas crecca, Anas penelope, Anas platyrhynchos, Anas strepera, Anser albifrons, Aythya ferina, Aythya fuligula, Cygnus olor, Fulica atra, Larus cachinnans,</i>	Mărimea populației	<b>1 individ/an (accidental):</b> <i>Aythya nyroca, Chlidonias niger, Chlidonias hybridus, Cygnus cygnus, Gavia arctica, Gelocheilidon nilotica, Oxyura leucocephala, Pelecanus crispus, Phalacrocorax pygmeus, Pandion haliaetus, Sterna albifrons, Sterna caspica, Sterna hirundo, Platalea leucorodia, Ardeola ralloides, Egretta alba, Egretta garzetta, Branta</i>	Analiza riscului de mortalitate a speciei

Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
								<i>Larus canus, Larus fuscus, Larus ridibundus, Phalacrocorax carbo, Podiceps cristatus, Tadorna tadorna, Ardea cinerea, Columba palumbus, Falco tinnunculus, Motacilla alba, Sturnus vulgaris</i>		<i>ruficollis, Circus cyaneus, Falco cherrug, Falco peregrinus, Falco vespertinus, Anas crecca, Anas penelope, Anas platyrhynchos, Anas strepera, Anser albifrons, Aythya ferina, Aythya fuligula, Cygnus olor, Fulica atra, Larus cachinnans, Larus canus, Larus fuscus, Larus ridibundus, Phalacrocorax carbo, Podiceps cristatus, Tadorna tadorna, Ardea cinerea, Columba palumbus, Motacilla alba, Sturnus vulgaris</i> <b>4 indivizi/an:</b> <i>Pelecanus onocrotalus;</i> <b>1 ind./2 ani (accidental):</b> <i>Falco tinnunculus.</i>	
I.O.3	Activități de mentenanță și reparări	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I.D.1	Demontarea turbinelor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I.D.2	Realizarea lucrărilor de demolare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Cod intervenție	Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen lung și scurt	Specia	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
I.D.3	Reabilitarea suprafețelor afectate de proiect	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## 6.1.4 Analiza formelor de impact cumulativ

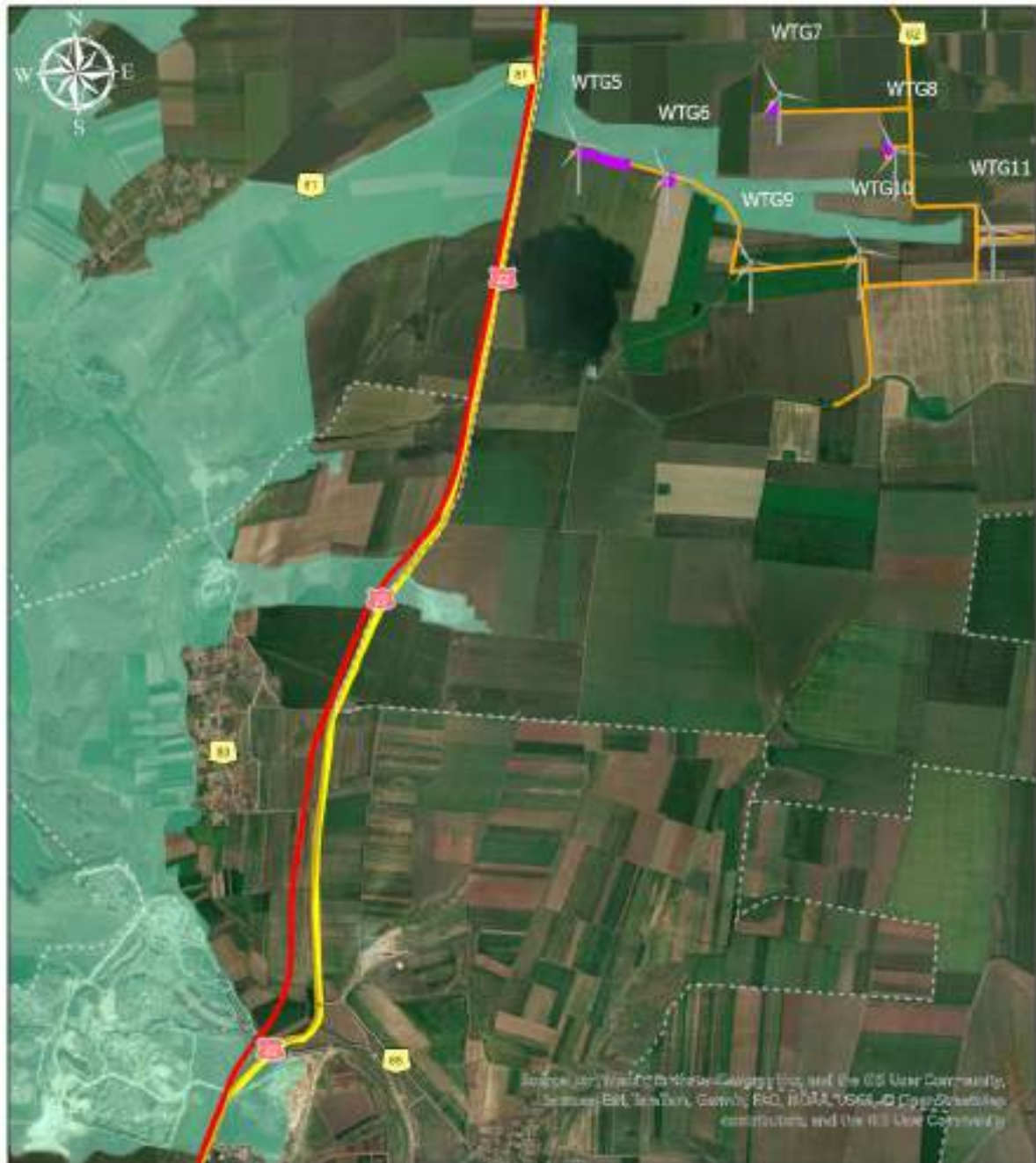
Analiza formelor de impact cumulativ s-a realizat luând în considerare principalele proiecte ce au potențialul de a afecta habitatele și speciile ce fac obiectul conservării în siturile Natura 2000, fie printr-un impact direct, fie prin intensificarea unor presiuni identificate prin Planurile de management ca având o influență asupra stării de conservare a acestora.






În evaluarea impacturilor cumulate au fost luate în considerare atât presiunile și amenințările din siturile Natura 2000 potențial afectate, cât și alte proiecte existente în zonă.

Presiunile existente și proiectele ce au potențialul de a afecta siturile Natura 2000 sunt reprezentate în Figura nr. 2-8.

**Pierderea de habitat**—proiectul intersectează situl ROSPA0031 Delta Dunării cu mai multe turbine propuse și cu racordarea la SEN. Proiectul intersectează de asemenea și situl ROSPA0019 Cheile Dobrogei, printr-o reabilitare de drum, pozarea liniei electrice subterane și racordarea la SEN. Este considerat că acesta poate conduce la o pierdere din suprafața de habitat a mai multor specii de păsări de interes comunitar din cele două situri.

În cazul sitului ROSPA0019 Cheile Dobrogei, proiectul se poate cumula cu proiectul drumului expres Constanța–Tulcea, ce poate conduce de asemenea la o pierdere de habitat. Este estimat că acest proiect poate ocupa o suprafață de circa 35 ha în interiorul acestui sit. Împreună, proiectele pot afecta circa 0,3% din suprafața habitatului unor specii de păsări din sit, indicând un potențial impact nesemnificativ. Este important de asemenea de menționat faptul că ambele proiecte sunt situate în zona marginală a sitului. Figura următoare arată zona sitului ROSPA0019 intersectată de proiectul centralei electrice eoliene Săcele și de proiectul drumului expres.



-  Turbine eoliene propuse în parcul Săcele
-  Traseu propus drum de mare viteză Constanța - Tulcea
-  LES pentru parc eolian Săcele
-  Drumuri naționale
-  ROSPA0019 Cheile Dobrogei

0.4 0.2 0 0.4 0.8 1.2 1.6  
Kilometers

Figura nr. 6-3 Zona ROSPA0019 Cheile Dobrogei și intersecțiile cu proiectul centralei eoliene Săcele și a drumului expres Constanța-Tulcea

În cazul sitului ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoie, din punct de vedere al pierderii de habitat, pe baza datelor existente nu au fost identificate proiecte de infrastructură majoră care să poată conduce la pierderi din suprafața habitatelor speciilor de păsări ce fac obiectul conservării în acest sit.

**Alterarea habitatelor** poate apărea ca urmare a modificărilor în structura și compoziția specifică a habitatelor sau a habitatelor favorabile ale speciilor de interes comunitar.

Alterarea habitatelor ca urmare a proiectului centralei electrice eoliene Săcele poate apărea în cazul siturilor ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim – Sinoie și ROSPA0019 Cheile Dobrogei. În cazul siturilor ROSPA0060 Lacurile Tașaul – Corbu și ROSAC0215 Recifii Jurasici Cheia este considerată improbabilă răspândirea de specii invazive până în zona acestor situri, ca urmare a distanței mari dintre proiect și limita siturilor.

La răspândirea speciilor de plante invazive în ROSPA0031 pot contribui mai multe proiecte sau activități existente, cum ar fi proiectul drumului expres Constanța – Tulcea, ce se apropie de sit în mai multe puncte, traficul de pe drumul județean 226, precum și activitățile turistice ce se desfășoară în Delta Dunării. O situație similară există și în cazul sitului ROSPA0019 Cheile Dobrogei, unde, pe lângă intervențiile proiectului analizat în prezentul studiu, la răspândirea speciilor de plante invazive pot contribui drumul expres menționat anterior, traficul de pe drumul județean 222, precum și traficul feroviar de pe linia de cale ferată Medgidia – Tulcea.

Conform rapoartelor rezultate din proiectul *Managementul adecvat al speciilor invazive din România, în conformitate cu regulamentul UE 1143/2014 referitor la prevenirea și gestionarea introducerii și răspândirii speciilor alogene invazive*<sup>9</sup>, în zona proiectului și a acestor două situri nu este evidențiată o abundență foarte mare a speciilor de plante invazive. Principalele specii de plante invazive identificate în această zonă, conform raportului *Bază de date și hărți de distribuție a speciilor de plante alogene din România*<sup>10</sup>, elaborat de Anastasiu et al., în 2023, sunt *Ailanthus altissima* și *Ambrosia artemisiifolia*. Raportul *Hărți cu distribuția speciilor de plante alogene invazive în arii naturale protejate, în mod special în parcurile naționale și rezervațiile biosferei* indică prezența speciilor de plante invazive în principal în lungul infrastructurii liniare, cu o distribuție redusă în zona proiectului și în apropierea acestuia. Harta de mai jos arată (prin puncte roșii) semnalările de specii invazive din zona Rezervației Biosferei Delta Dunării, arie protejată ce se suprapune într-o mare măsură cu situl ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim – Sinoie.

Având în vedere probabilitatea redusă ca proiectul să contribuie la răspândirea speciilor de plante invazive, ținând cont de magnitudinea redusă a lucrărilor, este considerat că, deși poate exista o alterare a habitatelor ca urmare a acestui efect, nivelul impactului este unul nesemnificativ.

<sup>9</sup> <https://invazive.ccmesi.ro/publicatii/>

<sup>10</sup> <https://zenodo.org/records/10394002>

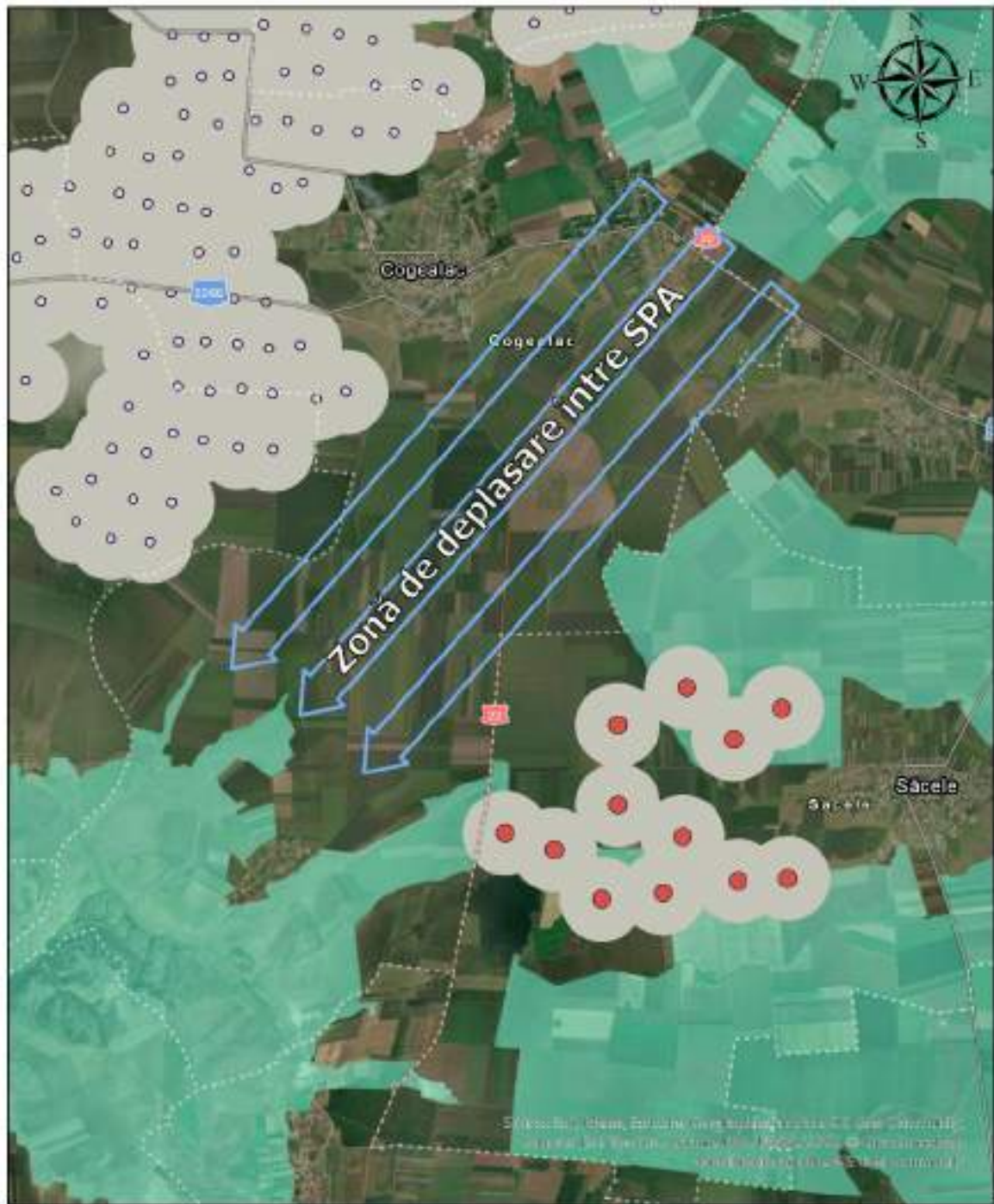


Figura nr. 6-4 Distribuția speciilor invazive din zona Rezervatiei Biosferei Delta Dunării, în raport cu infrastructura rutieră și feroviară existentă și cu proiectul de centrală eoliană propus (hartă adaptată după Anastasiu et al., 2023)

**Fragmentarea habitatelor** în contextul proiectelor eoliene se referă mai mult la crearea unor bariere comportamentale pentru speciile de păsări și lilieci. Proiectul nu va genera bariere fizice care să întrerupă conectivitatea și posibilitățile de deplasare pentru specii, nefiind înconjurat cu garduri sau alte structuri care să contribuie la acest lucru, însă poate modifica tiparele de zbor ale speciilor de avifaună, atât în cazul celor cu prezență permanentă, cât și în cazul celor migratoare. Cu toate că acest fenomen nu este foarte bine studiat, conform IUCN, există posibilitatea ca păsările să își modifice culoarele de zbor în contextul apariției unui nou parc eolian, în special dacă acesta este înconjurat și de alte parcuri eoliene (Bennun et al, 2021).

Un aspect important în analiza impactului cumulat legat de fragmentarea comportamentală ce poate apărea în cazul speciilor de păsări este acela că proiectul propus va fi implementat într-o zonă în care există deja un număr mare de parcuri eoliene, și care reprezintă de asemenea o zonă importantă de migrație pentru păsări. Cel mai apropiat parc eolian existent este cel de la Fântânele, situat la circa 6 km de cea mai vestică turbină a parcului eolian Săcele.

Având în vedere că distanțele de evitare pentru speciile de păsări variază între circa 3 m și circa 625 de m, iar cel mai apropiat parc eolian este situat la circa 6 km de proiectul propus, este improbabilă generarea unei bariere pentru deplasarea păsărilor în zona dintre cele două parcuri și astfel apariția unui impact semnificativ. În harta de mai jos este evidențiată zona de trecere ce va rămâne disponibilă pentru deplasarea avifaunei între cele două parcuri eoliene.



### Legendă

- Turbine eoliene propuse in parcul Săcele
- Alte turbine eoliene
- Distanță maximă de evitare (650 m)
- Situri Natura 2000 (SPA)

0 0,5 1 2 3 4  
Kilometre

Figura nr. 6-5 Zona de deplasare între SPA adiacente, rămasă după implementarea proiectului analizat

**Reducerea efectivelor populaționale** apare în situațiile în care proiectele conduc la mortalitatea indivizilor unor anumite specii de faună. În cazul proiectelor de centrale eoliene, principalele specii de faună afectate sunt păsările și chiropterele, în special în perioada de operare. Accidental, pot apărea victime și în rândul celorlalte specii, ca urmare, de exemplu, a coliziunii cu traficul de șantier sau cu traficul de pe drumurile din amplasament, necesar pentru a asigura operarea parcului eolian.

Proiectul este implementat într-o zonă în care deja există un număr mare de turbine eoliene, ce generează o presiune asupra populațiilor de păsări și lilieci din siturile Natura 2000. Cea mai dificilă situație este evidențiată în cazul sitului ROSPA0019, ce este înconjurat pe toate părțile de parcuri eoliene (Figura nr. 6-6). Acesta prezintă de asemenea presiuni legate de existența DN22, DJ 222 și a căii ferate Medgidia – Tulcea, activități care pot contribui de asemenea la apariția unor victime accidentale în rândul speciilor ce fac obiectul conservării în sit. Din informațiile identificate, nu se cunoaște clar numărul de victime accidentale apărute în cazul acestor proiecte existente. Nivelul potențialului impact legat de reducerea efectivelor populaționale din sit, ca urmare a tuturor presiunilor analizate este considerat a fi în măsură să fie semnificativ.



Figura nr. 6-6 Parcurile eoliene din jurul sitului ROSPA0019 Cheile Dobrogei



O situație similară există și în cazul sitului Natura 2000 ROSAC0215 Recifii Jurascici Cheia, sit ce se suprapune într-o mare măsură cu ROSPA0019 Cheile Dobrogei. În acest caz, presiunile existente (în principal fiind reprezentate de parcurile eoliene din jurul sitului), cumulate cu impacturile generate de proiectul propus pot conduce la un potențial impact semnificativ ca urmare a reducerii efectivelor populaționale ale speciilor de lilieci.

În cazul sitului ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoie există de asemenea o presiune suplimentară generată de alte parcuri eoliene din zonă. Parcul eolian Fântânele Cogealac este situat în apropierea limitei sitului și poate genera un impact asupra sitului, însă, având în vedere amplasarea acestuia în zona marginală a sitului, precum și dimensiunea mare a sitului și deschiderea acestuia către Marea Neagră, este considerată improbabilă apariția unui impact semnificativ în acest caz.

În ceea ce privește situl ROSPA0060 Lacurile Tașaul – Corbu, nivelul potențialului impact cumulativ este considerat scăzut, având în vedere lipsa altor parcuri eoliene în zonă, sau a altor presiuni importante care să poată contribui la creșterea numărului de victime accidentale din sit.

### **Perturbarea activității speciilor**

Perturbarea activității speciilor poate apărea în etapa de construcție și în etapa de operare, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot, a nivelului de iluminat, a modificării cantității de hrană disponibilă și în urma creșterii nivelului prezenței umane. Specific proiectelor de producere a energiei eoliene este de asemenea efectul de inducere a unui comportament de evitare asupra speciilor de păsări, generând o suprafață de habitat ce poate fi considerată ca perturbată, din cauza prezenței turbinei eoliene. Distanțele de evitare ale zonelor considerate ca perturbate variază specie cu specie, între 12 metri și 625 de metri, pe baza informațiilor din literatura de specialitate. În contextul potențialului impact cumulativ, a fost analizat acest risc de perturbare a unei suprafețe de habitat pentru siturile ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim – Sinoie (cumulare a proiectului propus cu parcul Fântânele – Cogealac) și pentru situl ROSPA0019 Cheile Dobrogei (cumulare a proiectului propus cu celelalte parcuri eoliene din jurul sitului – Târgușor, Mireasa Energies, Ewind Pantelimon și parcul Grădina).

În cazul sitului ROSPA0031, un potențial impact cumulat ca urmare a perturbării activității speciilor poate apărea pentru speciile *Anser erythropus*, *Branta ruficollis*, *Charadrius morinellus*, *Anthus campestris*, *Pluvialis apricaria*, *Larus minutus*, *Accipiter nisus*, *Hieraetus pennatus* și *Aquila heliaca*, ca urmare a operării proiectului propus și a parcului existent în zona Fântânele - Cogealac. Nivelul potențialului impact cumulat este considerat a fi nesemnificativ, având în vedere faptul că parcurile sunt situate în zona marginală a sitului și afectează sub 0,01% din suprafața totală a habitatelor speciilor de păsări ce fac obiectul conservării în sit.

Estimările pentru potențiala perturbare a activității speciilor ca urmare a efectului de evitare a turbinelor, luând în considerare atât proiectul propus, cât și celelalte turbine eoliene din jurul sitului ROSPA0019 Cheile Dobrogei, indică faptul că există riscul afectării mai multor specii de păsări ce fac obiectul conservării în sit: *Lanius minor*, *Accipiter brevipes*, *Ciconia ciconia*, *Milvus migrans*, *Falco cherrug*, *Falco peregrinus*, *Circus aeruginosus*, *Haliaeetus albicilla*, *Hieraetus pennatus*, *Aquila heliaca*, *Aquila pomarina*, *Circus gallicus*, *Neophron percnopterus*, *Circus cyaneus*, *Circus macrourus* și *Circus pygargus*. Analiza a luat în considerare distribuția habitatelor inclusă în Planul de management al sitului și distanțele specifice pentru fiecare

specie de avifaună. Având în vedere ca pentru mai multe dintre speciile este estimată afectarea unei suprafețe de habitat mai mare de 1%, nu poate fi exclusă apariția unui impact potențial semnificativ.

În cazul siturilor Natura 2000 ROSPA0060 Lacurile Tașaul – Corbu și ROSAC0215 Recifii Jurasici Cheia, a fost considerată improbabilă apariția unui impact cumulat ca urmare a perturbării activității speciilor. Aceste situri se află la distanță mare de turbinele propuse prin proiectul centralei electrice eoliene Săcele (circa 8,4 km, respectiv circa 3,1 km).

## 6.2 EVALUAREA SEMNIFICAȚIEI IMPACTULUI FĂRĂ IMPLEMENTAREA MĂSURILOR DE EVITARE ȘI REDUCERE

### 6.2.1 ROSAC0215 Recifii Jurasici Cheia

#### 6.2.1.1 Pierderea habitatelor

Situl nu este intersectat de parcul eolian Săcele și nu se vor realiza lucrări în interiorul acestuia. Nu se va reduce suprafața habitatelor de interes comunitar și nici a habitatelor speciilor de interes comunitar ce fac obiectul conservării în situl analizat.

Pentru construcția proiectului de turbine eoliene din Săcele, nu vor fi realizate activități de curățare sau defrișare a vegetației din acest sit. Astfel, poate fi considerat că parametrii legați de habitate forestiere (e.g., „Specii de arbori caracteristice”, „Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)” etc.) nu vor fi afectați de proiect.

Detalii referitoare la lipsa acestor forme de impact ca urmare a realizării proiectului, pentru fiecare habitat și specie de interes comunitar în parte (pe fiecare parametru), se află în tabelul anexat acestui studiu.

#### 6.2.1.2 Alterarea habitatelor

Diferitele etape ale proiectului nu sunt în măsură să contribuie la alterarea habitatelor Natura 2000 sau la alterarea habitatelor favorabile speciilor Natura 2000 din acest sit. Datorită distanței mari dintre proiect și sit, respectiv 2,1 km față de fața de LES către racordul SEN și 3,1 km față de cea mai apropiată turbină (WTG 5), dar și altor factori, este improbabilă afectarea parametrilor legați de compoziția habitatelor Natura 2000 sau a habitatelor favorabile speciilor Natura 2000.

Având în vedere distanța dintre proiect și zonele cu habitate Natura 2000/habitat favorabile speciilor Natura 2000, dar și faptul că nu au fost identificate posibile modalități de dispersie a plantelor invazive alogene, se consideră că nu există un risc de dispersie, instalare și dezvoltare a acestora. Plantele alogene invazive nu se pot dispersa anemocor ca urmare a construcției și operării turbinelor eoliene, deoarece distanța dintre aceasta și habitatele Natura 2000 sau cele favorabile speciilor Natura 2000 este mare, iar între ele există zone antropice, de exemplu cariera Sitorman și drumul E87 (acestea pot să funcționeze ca o barieră pentru dispersia anemocoră a plantelor invazive). Pe cale hidrocoră se

consideră că nu vor ajunge plante invazive în habitatele Natura 2000 sau cele ale speciilor Natura 2000, din cauza proiectului, deoarece între acestea nu există conectivitate hidrologică.

Având în vedere faptul că proiectul nu va intersecta situl, iar habitatele Natura 2000 și habitatele speciilor Natura 2000 sunt situate la o distanță suficient de mare de aceasta, respectiv 2,1 km, a fost considerat că solul nu va fi alterat ca urmare a lucrărilor din etapa de construcție, dar nici ca urmare a activităților din etapa de operare.

În cazul emisiilor atmosferice și al particulelor de praf din etapa de construcție și de operare, a fost considerat că acestea nu vor altera habitatele din sit, deoarece distanța dintre acestea este suficient de mare.

Detalii despre lipsa acestui tip de impact cauzat de proiect (pentru situl analizat), pentru fiecare habitat și specie Natura 2000 în parte (pe fiecare parametru), se află în tabelul anexat acestui studiu.

### 6.2.1.3 Fragmentarea habitatelor

Proiectul nu va genera fragmentarea habitatelor Natura 2000 sau a habitatelor favorabile speciilor Natura 2000 prezente în acest sit, deoarece situl nu va fi intersectat de acesta.

Proiectul intersectează zone cu potențial coridor de migrație locală în scopul hrănirii pentru speciile *Myotis myotis*, *Rhinolophus ferrumetuinum*, *Rhinolophus hipposideros*, *Rhinolophus mehelyi*, *Miniopterus schreibersii*, *Myotis blythii (oxignathus)* și *Barbastella barbastellus*, dar și terenuri agricole. Există riscul apariției unei bariere comportamentale în cazul speciilor de lilieci, ca urmare a realizării proiectului, însă impactul nu este considerat a fi unul semnificativ.

Detalii despre prezența sau absența acestui tip de impact pentru fiecare specie Natura 2000 (din situl analizat) în parte (pe fiecare parametru) se află în tabelul anexat al acestui studiu.

### 6.2.1.4 Perturbarea activității speciilor

Proiectul nu va genera perturbarea speciilor de faună de interes comunitar din sit din cauza reducerii cantității resurselor de hrană, din cauza zgomotului și vibrațiilor sau din cauza emisiilor atmosferice. Distanța de la proiect până la sit este suficient de mare pentru ca aceste efecte să nu producă impacturi la nivelul sitului.

### 6.2.1.5 Reducerea efectivelor populaționale

Există posibilitatea ca proiectul să producă victime accidentale în cazul speciilor de mamifere (*Spermophilus citellus*, *Myotis myotis*, *Rhinolophus ferrumetuinum*, *Rhinolophus hipposideros*, *Rhinolophus mehelyi*, *Myotis blythii (oxignathus)* și *Miniopterus schreibersii*) cu precădere în etapa de operare, ca urmare a riscului de coliziune cu palele turbinelor eoliene.

În cazul speciei *Spermophilus citellus*, datorită distanței mare de deplasare a speciei există posibilitatea apariției unor potențiale victime în zona lucrărilor la conexiunea cu SEN. Luând însă în considerare starea de conservare favorabilă și prezența structurilor antropice (Drumul E87, Cariera Sitorman) între

proiect și sit, impactul potenția este evaluat ca fiind nesemnificativ, probabilitatea ca indivizi din interiorul sitului să ajungă până în zona proiectului fiind scăzută, iar numărul de victime mic.

În cazul speciilor de lilieci (*Myotis myotis*, *Rhinolophus hipposideros*, *Rhinolophus mehelyi*, *Myotis blythii* (*oxignathus*) și *Miniopterus schreibersii*) deși proiectul nu intersectează habitatul speciilor, riscul de coliziune nu poate fi exclus, din cauza faptului că au o mobilitate foarte mare.

Analiza riscului de mortalitate pentru speciile de chiroptere s-a realizat pe baza metodologiei NatureScot<sup>11</sup>, luând în considerare vulnerabilitatea speciilor, activitatea acestora în zona proiectului (evaluată pe baza observațiilor în teren), localizarea proiectului și tipurile de intervenții propuse. Conform acestei metodologii, zona de implementare a proiectului a fost catalogată ca una cu risc scăzut, având un număr mic de zone potențiale pentru formarea coloniilor și o calitate slabă ca habitat de hrănire. În baza aceleiași metodologii, proiectul propus este încadrat ca având o dimensiune medie, având în vedere înălțimea turbinelor de peste 100 de metri.

Dintre speciile de lilieci ce fac obiectul conservării în situl Natura 2000, a fost evaluată specia *Miniopterus schreibersii*, ce a fost observată și în teren și are și cel mai mare efectiv populațional din sit. Evaluarea riscului pentru această specie indică un nivel mediu, putând fi considerat că proiectul în sine va genera un impact nesemnificativ asupra speciei, aceasta având de asemenea o vulnerabilitate medie la coliziune. Este important însă de menționat că în context cumulativ, luând în considerare toate celelalte parcuri eoliene funcționale ce înconjoară situl, există riscul de apariție a unui impact semnificativ, atât în cazul acestei specii, cât și în cazul celorlalte specii, ce au efective populaționale mai mici.

<sup>11</sup> Agenția pentru Protecția Mediului din Scoția, <https://www.nature.scot/doc/bats-and-onshore-wind-turbines-survey-assessment-and-mitigation>

## 6.2.2 ROSPA0019 Cheile Dobrogei

### 6.2.2.1 Pierderea habitatelor

Proiectul intersectează situl și propune lucrări de reabilitare a drumurilor de acces la turbine în zona de margine a acestuia. Suprafața afectată în interiorul sitului este mică, estimată la sub 0,5 ha. Potențialul impact este considerat a fi nesemnificativ, având în vedere că aceasta suprafață afectată reprezintă sub 0,01% din totalul suprafeței de habitat favorabil din sit.

### 6.2.2.2 Alterarea habitatelor

Proiectul poate contribui la alterarea habitatelor favorabile speciilor ce fac obiectul conservării în ROSPA0019 Cheile Dobrogei, în principal prin răspândirea speciilor de plante invazive în zonele unde se vor executa lucrări și unde se va manevra pământ (cum este și cazul reabilitării drumurilor, activitate propusă în interiorul limitelor sitului). Pozarea cablurilor LES poate conduce de asemenea la alterarea habitatelor prin îndepărtarea temporară a solului și vegetației, depozitarea solului excedentar și scăderea calității aerului în zonele de manevrare a pământului.

În timpul etapelor de construcție și de operare există de asemenea un risc de afectare a calității vegetației ca urmare a creșterii concentrațiilor de poluanți atmosferici.

Nivelul impactului în cazul alterării habitatelor favorabile speciilor de păsări în cazul acestui sit a fost estimat ca nesemnificativ, având în vedere disponerea marginală a intervențiilor propuse prin proiect, în raport cu limita sitului, precum și suprafața mică potențial afectată.

### 6.2.2.3 Fragmentarea habitatelor

Proiectul este amplasat în zona marginală a sitului ROSPA0019 Cheile Dobrogei, în extremitatea estică a acestuia. Intervențiile propuse în interiorul sitului (reabilitarea drumului, pozarea LES), nu sunt considerate a fi în măsură să fragmenteze habitatele favorabile ale speciilor de faună din sit.

În interiorul sitului nu sunt propuse turbine eoliene, însă poate exista o fragmentare cauzată de turbinele propuse între siturile ROSPA0019 și ROSPA0031, ce pot genera o barieră pentru deplasarea speciilor de păsări între aceste două situri. Principalele specii ce au potențialul de a fi afectate sunt cele răpitoare, ce au o distanță de alertă mai mare de 600 metri. Disponerea turbinelor WTG 5, WTG 6, WTG 9, WTG 10, WTG 1, WTG 7 și WTG 8 în două linii paralele poate bloca deplasarea speciilor între cele două situri.

În Figura nr. 6-7 este prezentată zona dintre cele două situri ce poate reprezenta o barieră în deplasarea speciilor de păsări între cele două situri Natura 2000.

### 6.2.2.4 Perturbarea activității speciilor

Cu toate că turbinele eoliene propuse prin proiect nu sunt situate în interiorul sitului, ci în vecinătatea acestuia, există riscul de perturbare a activității speciilor din cauza zonei de evitare generată în jurul fiecărei turbine. O potențială perturbare poate apărea și ca urmare a creșterii nivelului de iluminare în

zona parcului, inclusiv în etapa de operare. Există de asemenea un risc de perturbare în etapa de construcție, ca urmare a realizării și operării organizării de șantier, desfășurării traficului de șantier realizarea lucrărilor de construcție și de refacere a amplasamentului la finalul construcției.

Cele mai afectate specii sunt cele răpitoare, ce au de asemenea și distanțele de alertă cele mai mari. În tabelul de mai jos este prezentată o sinteză a potențialului de afectare a speciilor de păsări ca urmare a perturbării.

**Tabelul nr. 6-13 Cuantificarea suprafețelor considerate a avea potențialul să fie perturbate în situl ROPSA0019**

Specia	Suprafață ROSPA0019 afectată (ha)	Suprafață totală de habitat în sit (ha)	% suprafață totală afectată
<i>Aquila heliaca</i>	23.42	10929	0.21%
<i>Asio otus</i>	1.77	10163.97	0.02%
<i>Burbinus oediconemus</i>	23.23	10163.97	0.23%
<i>Circus aeruginosus</i>	10.71	10163.97	0.11%
<i>Circus cyaneus</i>	40.61	10382.55	0.39%
<i>Circus macrourus</i>	148.64	10382.55	1.43%
<i>Circus pygargus</i>	148.64	10929	1.36%
<i>Coracias garrulus</i>	1.58	10929	0.01%
<i>Coturnix coturnix</i>	0.09	218.58	0.04%
<i>Emberiza hortulana</i>	3.43	5901.66	0.06%
<i>Falco cherrug</i>	37.54	10163.97	0.37%
<i>Lanius collurio</i>	1.58	10382.55	0.02%
<i>Lanius senator</i>	1.58	218.58	0.72%
<i>Merops apiaster</i>	2.28	218.58	1.04%
<i>Oenanthe oenanthe</i>	1.58	10491.84	0.02%
<i>Pernis apivorus</i>	1.68	10163.97	0.02%
<i>Saxicola torquata</i>	0.99	218.58	0.45%
<i>Streptopelia turtur</i>	0.66	218.58	0.30%
<i>Sturnus roseus</i>	2.28	218.58	1.04%
<i>Sylvia communis</i>	2.77	218.58	1.27%
<i>Upupa epops</i>	2.77	218.58	1.27%
<i>Vanellus vanellus</i>	5.03	218.58	2.30%

Având în vedere disponerea marginală a proiectului față de sit și riscul redus de afectare prin perturbarea activității a speciilor de păsări, limitat strict la zona de vecinătate a proiectului, este estimat că impactul generat va fi unul nesemnificativ.

#### 6.2.2.5 Reducerea efectivelor populaționale

Proiectul poate cauza apariția unor victime accidentale în rândul speciilor de păsări ce fac obiectul conservării în situl Natura 2000, atât în etapa de construcție, cât și în operare, chiar dacă proiectul nu intersectează situl. Amplasarea turbinelor în zona din imediata vecinătate a sitului va conduce la apariția de victime accidentale.

Cuantificările indică în general un nivel de mortalitate de circa 1 individ pe an, pentru mai multe dintre speciile de păsări ce fac obiectul conservării în sit. Un risc mai mare există pentru specia *Melanocorypha calandra*, pentru care au fost estimate 2 victime / an. Nivelul impactului, luând în considerare strict proiectul centralei eoliene Săcele a fost estimat ca fiind nesemnificativ în cele mai multe cazuri. Un potențial impact semnificativ a fost estimat pentru speciile cu efective populaționale scăzute, pentru care apariția oricărei victime accidentale reduce semnificativ populația din sit (ex: *Neophron percnopterus*, pentru care populația din sit e estimată la 1 individ).

În cazul acestui sit, un impact semnificativ ca urmare a mortalității indivizilor poate apărea și într-un mod cumulativ, ca impact generat împreună cu celelalte parcuri eoliene ce înconjoară situl și cu alte activități cu potențial impact, cum ar fi activitățile de exploatare a resurselor neregenerabile.

## 6.2.3 ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoe

### 6.2.3.1 Pierderea habitatelor

Proiectul propune realizarea unor turbine eoliene (3 turbine) în interiorul sitului Natura 2000, precum și realizarea drumurilor de acces către aceste turbine și legăturile prin liniile electrice subterane. Implementarea proiectului va conduce la o pierdere din suprafața habitatelor speciilor de păsări asociate habitatelor agricole, utilizate în principal pentru hrănire.

Nivelul estimat al impactului este unul nesemnificativ în cazul pierderii de habitat. Platformele turbinelor și drumurile de legătură vor ocupa suprafețe reduse, comparativ cu suprafețele de habitat disponibile pentru specii în sit (sub 0,01% din suprafața de habitat din sit). Pozarea LES reprezintă intervenții temporare, ce nu sunt considerate a fi în măsură să conducă la o pierdere de habitat.

### 6.2.3.2 Alterarea habitatelor

Din punct de vedere al alterării habitatelor proiectul poate contribui la răspândirea speciilor de plante invazive, în special în perioada de construcție a proiectului. În zonă a fost semnalată prezența speciilor de plante invazive, astfel există riscul răspândirii acestora, în special în zona ce va fi afectată temporar de pozarea LES. Având în vedere suprafața mică potențial a fi afectată, precum și faptul că LES este propus a fi amplasat în ampriza drumului, este considerat ca potențialul impact nu va fi unul semnificativ în ceea ce privește această formă de impact.

### 6.2.3.3 Fragmentarea habitatelor

Amplasarea proiectului este marginală sitului ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim – Sinoie, nefiind astfel probabilă fragmentarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări din sit. Având în vedere dispunerea propusă pentru turbinele eoliene propuse în proiectul analizat, există riscul de afectare a deplasării speciilor de păsări dintre siturile ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim – Sinoie și ROSPA0019 Cheile Dobrogei, având în vedere apariția unor zone de perturbare în jurul turbinelor eoliene. Această fragmentare poate apărea în cazul speciilor de păsări care au o distanță de alertă mai mare de 600 de metri, și care vor evita turbinele la aceste distanțe, în special specii de

răpitoare precum *Aquila heliaca*, *Circus cyaneus*, *Circus pygargus* și *Circus macrourus*. În figura următoare sunt prezentate zonele estimate ca fiind evitate de speciile de răpitoare, care, în cazul acestor specii formează o barieră între ROSPA0031 și ROSPA0019. Cu toate acestea, această situație reprezintă cel mai defavorabil scenariu referitor la deplasarea speciilor între cele două situri. În operare, este de așteptat ca între turbinele propuse să mai fie disponibile culoare de zbor pentru specii. Nivelul impactului în acest caz a fost considerat nesemnificativ, având în vedere dispunerea parcului în afara siturilor Natura 2000.



**Figura nr. 6-7** Exemplu al potențialei bariere generate de proiect între siturile Natura 2000 ROSPA0031 și ROSPA0019 (speciile *Circus cyaneus*, *Circus pygargus*, *Circus macrourus*)

#### 6.2.3.4 Perturbarea activității speciilor

Perturbarea activității speciilor a fost analizată din punct de vedere al efectului pe care turbinele eoliene îl au asupra păsărilor, generând o zonă de evitare în jurul fiecărei turbine. O potențială perturbare poate apărea și ca urmare a creșterii nivelului de iluminare în interiorul sitului, inclusiv în etapa de operare. Perturbarea poate apărea și în timpul construcției, ca urmare a desfășurării activităților, inclusiv de realizare a organizării de șantier, din cauza desfășurării traficului de șantier și ca urmare a realizării lucrărilor de construcție și de refacere a amplasamentului.

În ceea ce privește principalul efect ce poate conduce la perturbarea activității speciilor, reprezentat de perturbarea generată de operarea turbinelor eoliene, distanțele de alterare variază specie cu specie, de la circa 3 metri, până la peste 600 de metri. Analiza a luat în considerare și habitatele favorabile pentru speciile de păsări ce fac obiectul conservării în sit.



**Tabelul nr. 6-14 Suprafețele estimate ca perturbate în interiorul sitului ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie**

Specia	Suprafață ROSPA0019 afectată (ha)	Suprafață totală de habitat în sit (ha)	% suprafață totală afectată
<i>Aquila heliaca</i>	340.51	116706.19	0.29%
<i>Asio flammeus</i>	30.84	116706.2	0.03%
<i>Asio otus</i>	92.15	Necunoscut	-
<i>Burhinus oediconemus</i>	84.98	24195.18	0.35%
<i>Circus aeruginosus</i>	236.2	356828.18	0.07%
<i>Circus cyaneus</i>	442.55	356828.18	0.12%
<i>Circus macrourus</i>	446.03	356828.18	0.12%
<i>Circus pygargus</i>	446.03	356828.18	0.12%
<i>Columba palumbus</i>	56.5	356828.18	0.02%
<i>Coracias garrulus</i>	17.42	24195.18	0.07%
<i>Corvus corone cornix</i>	Nu e în FS	-	-
<i>Corvus frugillegus</i>	16	-	-
<i>Coturnix coturnix</i>	40.15	-	-
<i>Crex crex</i>	-	-	-
<i>Cuculus canorus</i>	21	-	-
<i>Dendrocoptes syriacus</i>	23.66	2150.11	1.10%
<i>Emberiza calandra</i>	16.78	Necunoscut	-
<i>Emberiza hortulana</i>	26.96	Necunoscut	-
<i>Falco cherrug</i>	1.06	356828.18	0.00%
<i>Falco subbuteo</i>	11.15	4734.21	0.24%
<i>Falco tinnunculus</i>	Nu e în FS	-	-
<i>Falco vespertinus</i>	11.15	378329.29	0.00%
<i>Lanius collurio</i>	17.42	24855.97	0.07%
<i>Lanius senator</i>	17.42	4734.21	0.37%
<i>Lullula arborea</i>	23.44	Necunoscut	-
<i>Melanocorypha calandra</i>	17.32	Necunoscut	-
<i>Merops apiaster</i>	21.17	4734.21	0.45%
<i>Motacilla alba</i>	26.67	4734.21	0.56%
<i>Motacilla flava</i>	0.29	333	0.09%
<i>Numenius arquata</i>	84.98	Necunoscut	-
<i>Oenanthe hispanica</i>	17.42	4734.21	0.37%
<i>Oenanthe oenanthe</i>	17.42	4734.21	0.37%
<i>Oriolus oriolus</i>	21	4734.21	0.44%
<i>Perdix perdix</i>	40.15	Necunoscut	-
<i>Pernis apivorus</i>	17.97	Necunoscut	-
<i>Phasianus colchicus</i>	Nu e în FS	-	-
<i>Pica pica</i>	Nu e în FS	-	-
<i>Saxicola rubetra</i>	54.08	4734.21	1.14%
<i>Saxicola torquata</i>	14.03	4734.21	0.30%
<i>Streptopelia decaocto</i>	55.89	Necunoscut	-

Specia	Suprafață ROSPA0019 afectată (ha)	Suprafață totală de habitat în sit (ha)	% suprafață totală afectată
<i>Streptopelia turtur</i>	55.89	4734.21	1.18%
<i>Sturnus roseus</i>	21.17	4734.21	0.45%
<i>Sturnus vulgaris</i>	21	4734.21	0.44%
<i>Sylvia communis</i>	23.66	4734.21	0.50%
<i>Upupa epops</i>	0.22	4734.21	0.00%
<i>Vanellus vanellus</i>	33.83	Necunoscut	-

### 6.2.3.5 Reducerea efectivelor populaționale

Proiectul poate cauza apariția unor victime accidentale în rândul speciilor de păsări ce fac obiectul conservării în situl Natura 2000, atât în etapa de construcție (ca urmare a coliziunii accidentale cu traficul de șantier sau a afectării unor cuiburi), cât și în operare (ca urmare a coliziunii cu palele turbinelor). Proiectul este propus în zona rutei de migrație VII Est-Elbică, existând riscul afectării inclusiv a populațiilor aflate în migrație ce utilizează această rută.

În general numărul estimat de indivizi ce pot reprezenta victime este de 1 individ pe an, cu toate că aceasta valoare variază specie cu specie (mai multe informații sunt prezentate în tabelul de evaluare anexat prezentului studiu). Speciile cu cele mai mari valori ale numărului de indivizi estimat a reprezenta victime ale coliziunii sunt *Larus cacchianus* (12 indivizi / an) și *Sturnus vulgaris* (9 indivizi / an), acestea având de asemenea și populații mari în interiorul sitului. În cazul majorității speciilor de păsări impactul este unul nesemnificativ, mai ales în situațiile populațiilor aflate în pasaj. Cu toate acestea, există și un risc de apariție a unui impact semnificativ, în principal în cazul speciilor cuibăritoare, ce au și efective populaționale reduse sau pentru care efectivul populațional nu este cunoscut, și care au și un risc mai mare de coliziune cu turbinele eoliene în timpul operării.

Un potențial impact cumulativ semnificativ poate apărea de asemenea în cazul păsărilor cuibăritoare, luând în considerare prezența altor presiuni în zona sitului, cum ar fi alte parcuri eoliene situate la limita sitului Natura 2000.

## 6.2.4 ROSPA0060 Lacurile Tașaul - Corbu

### 6.2.4.1 Pierderea habitatelor

Proiectul nu va intersecta acest sit și nu este considerat a fi în măsură să conducă la reducerea suprafețelor de habitat favorabil al speciilor ce fac obiectul conservării în interiorul sitului Natura 2000.

### 6.2.4.2 Alterarea habitatelor

Din punct de vedere al alterării habitatelor, nu este considerat ca proiectul va conduce la un impact în cazul acestui sit. Intervențiile propuse prin proiect sunt situate la distanță mare de limita sitului (circa 8 km de la cea mai apropiată turbină). Cea mai apropiată intervenție legată de proiect este reprezentată de racordarea la SEN, care se află la circa 300 de metri de limita sitului, în extremitatea nordică a

acestui. Este considerată improbabilă afectarea sitului prin răspândirea speciilor de plante invazive ca urmare a realizării acestei intervenții. În zona de apropiere dintre sit și zona în care se vor realiza lucrările la racordarea SEN, situl prezintă mai multe lacuri artificiale și habitate acvatice, pe care este improbabilă instalarea speciilor de plante invazive. Este important de asemenea de menționat că între zona lucrărilor SEN și zona sitului nu sunt evidențiate legături hidrologice care să contribuie la răspândirea speciilor de plante invazive.

De asemenea, în cazul unor poluări accidentale în etapa de execuție sau operare a proiectului, nu este probabilă afectarea calității apei lacurilor.

#### 6.2.4.3 Fragmentarea habitatelor

Având în vedere că intervențiile proiectului nu intersectează situl, iar turbinele eoliene sunt amplasate la distanță mare de limita acestuia, este considerată improbabilă apariția unor fragmentări, fie fizice, fie comportamentale, care să fie în măsură să afecteze speciile ce fac obiectul conservării în sit.

#### 6.2.4.4 Perturbarea activității speciilor

Perturbarea activității speciilor este improbabilă în cazul acestui sit, având în vedere distanța mare de la limita acestuia până în zona în care sunt propuse turbinele eoliene. Efectele generate de acestea, precum și de activitățile din perioada de construcție (zgomot, iluminat, evitare a turbinelor), nu se vor resimți până în zona acestui sit.

#### 6.2.4.5 Reducerea efectivelor populaționale

Probabilitatea de reducere a efectivelor populaționale din sit este redusă, dar nu poate fi exclusă. Transportul componentelor de proiect pe ruta Port Constanța – Săcele pe DN 22 poate contribui la apariția de victime accidentale în rândul speciilor din sit, împreună cu operarea parcului. Cu toate acestea, având în vedere riscul scăzut, strict accidental, de afectare a indivizilor din sit, precum și faptul că majoritatea speciilor din sit sunt asociate habitatelor acvatice și au o probabilitate mai mică de a ajunge în zona parcului, nivelul impactului a fost considerat nesemnificativ pentru majoritatea speciilor de avifaună din sit.

Un potențial impact semnificativ a fost identificat în cazul speciilor *Gavia arctica*, *Oxyura leucocephala*, *Pelecanus crispus*, *Pelecanus onocrotalus*, *Pandion haliaetus*, *Sterna albifrons*, *Sterna caspica*, *Falco cherrug* și *Falco peregrinus*, luând în considerare în principal efectivul populațional extrem de redus al acestor specii în sit.

## 7 MĂSURI DE EVITARE ȘI REDUCERE A IMPACTULUI

### 7.1 MĂSURI PROPUSE PENTRU EVITAREA ȘI REDUCEREA IMPACTULUI

Pentru impacturile identificate în urma evaluării au fost propuse măsuri de atenuare. Măsurile se referă la toate etapele proiectului și la toate intervențiile propuse prin proiect.

Principiile utilizate în identificarea și stabilirea măsurilor sunt reprezentate de:

⚙️ Măsuri generale:

1. **Monitorizare.** Monitorizarea permanentă, în etapele de implementare (în timpul construcției, în primii ani de funcționare - minim 3 ani), este necesară pentru a asigura actualizarea bazei de date și cunoașterea proiectului și, astfel, pentru a putea lua decizii în cunoștință de cauză;
2. **Managementul adaptativ.** Măsurile trebuie să fie adaptate în permanență pe baza celor mai recente informații disponibile în zona de implementare a proiectului;
3. **Furnizarea de expertiză.** Pentru zona de proiect, trebuie asigurată prezența experților în biodiversitate în timpul etapei de construcție (de preferință o echipă care poate oferi expertiză privind principalele grupuri de interes comunitar). Este de preferat ca experții în biodiversitate să fie diferiți de cei responsabili pentru mediu, pentru a se asigura că cerințele privind protecția componentelor biodiversității sunt abordate în mod adecvat;
4. **Consultarea continuă cu părțile interesate.** Pe parcursul construcției și al exploatării, este necesar să se asigure un cadru de colaborare permanentă cu principalele părți interesate în ceea ce privește gestionarea biodiversității. Colaborarea ar trebui să se axeze pe schimbul de date și informații recente, precum și pe detalii privind punerea în aplicare a măsurilor.
5. **Eficacitatea și complementaritatea măsurilor.** Oricare dintre măsurile implementate trebuie să își atingă obiectivul cu un grad ridicat de eficacitate, fără a împiedica/limita eficacitatea altor măsuri și fără a crea alte forme de impact semnificativ sau riscuri asupra biodiversității sau a populației umane;
6. **Controlul impactului.** Măsurile formulate și implementate trebuie să se adreseze direct formelor de impact identificate, asigurând în permanență menținerea acestor impacturi sub pragurile de semnificație.

⚙️ Pentru pierderea și alterarea habitatelor:

7. **Evitarea ocupărilor suplimentare** de teren;
8. **Reducerea concentrațiilor de poluanți** în aceste zone;

9. **Reabilitarea tuturor zonelor afectate temporar** cu utilizarea exclusivă a speciilor autohtone și asigurarea funcționalității ecologice a zonelor reabilite.
10. **Măsuri pentru evitarea și reducerea impactului.**
  - ⚙️ Fragmentarea habitatelor
11. **Menținerea conectivității ecologice.**
  - ⚙️ Perturbarea activității speciilor
12. **Minimizarea efectelor asociate prezenței umane, zgomotului și iluminatului** în timpul construcției și funcționării proiectului.
  - ⚙️ Reducerea efectivelor populaționale
13. **Evitarea apariției de victime.**

Modul de formulare a măsurilor de evitare și reducere a impactului a ținut cont de următoarele aspecte:

- ⚙️ Adresarea acelor impacturi a căror producere este o consecință clară a activităților propuse prin proiect (în acest caz, acestea sunt mai specifice și mai bine cuantificate/localizate);
- ⚙️ abordare prudentă a protecției componentelor sensibile care pot fi afectate în timpul construcției sau al exploatarea de anumite modificări de proiectare sau decizii de moment;
- ⚙️ Specificarea exactă doar a acelor parametri absolut necesari pentru a asigura funcționalitatea măsurilor propuse, dar fără a oferi detalii care ar putea limita opțiunile în timpul perioadei de proiectare și construcție.

Măsurile propuse pentru proiect sunt prezentate în tabelul următor.

Tabelul nr. 7-1 Măsurile propuse pentru proiectul centralei eoliene Săcele, județul Constanța

Cod măsură	Măsură - descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia / habitatul afectat/ă	Parametrul căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii	Responsabil
M1	La începutul oricărei intervenții care presupune lucrări de îndepărtare a vegetației, săpături / umpluturi, se efectuează o verificare de către un expert în biodiversitate pentru a evalua prezența speciilor de interes comunitar în zonă și pentru a valida faptul că au fost luate toate măsurile pentru a evita/reduce impactul asupra acestor specii.	E	Toate speciile de animale de interes comunitar	Mărimea populației, Tendența mărimii populației	REP	Construcție	În interiorul parcului eolian.	Titularul proiectului
M2	În cazul în care în zonele în care urmează a se executa lucrări sunt identificate cuiburi de păsări, demararea lucrărilor se va realiza după ce acestea părăsesc cuibul (puii pot să zboare și hrănirea lor nu se mai realizează la cuib).	E	Toate speciile de păsări potențial afectate din ROSPA0031 și ROSPA0019	Mărimea populației, Tendența mărimii populației	REP	Construcție	În interiorul parcului eolian.	Titularul proiectului
M3	Pentru a evita reducerea populației de păsări care cuibăresc pe sol, înainte de începerea lucrărilor de îndepărtare a vegetației specialiști în biodiversitate vor efectua verificări finale în săptămâna anterioară lucrărilor. Specialiștii în biodiversitate vor întocmi un raport de monitorizare și hărți cu zonele sensibile. Acestea vor fi aduse la cunoștința lucrătorilor într-un mod adecvat (de exemplu, în timpul unor întâlniri informale), astfel încât zonele sensibile să poată fi evitate pe parcursul construcției.	E	Toate speciile de păsări potențial afectate din ROSPA0031 și ROSPA0019	Mărimea populației, Tendența mărimii populației	REP	Construcție Dezafectare	În interiorul parcului eolian.	Titularul proiectului
M4	Fronturile de lucru vor fi verificate periodic de către persoane acreditate pentru monitorizarea biodiversității, pentru a se asigura că au fost luate toate măsurile necesare pentru a evita stabilirea speciilor de faună în zonele temporar inactive, unde reluarea lucrărilor ar putea duce la distrugerea cuiburilor și adăposturilor și/sau la apariția victimelor. Soluțiile de evitare a instalării speciilor pot consta în: instalarea de plase, garduri temporare etc.	E	Toate speciile de animale de interes comunitar	Mărimea populației, Tendența mărimii populației	REP	Construcție	În interiorul parcului eolian.	Titularul proiectului
M5	Realizarea de instruirii periodice pentru tot personalul implicat în lucrările de construcție/dezafectare, în ceea ce privește habitatele favorabile speciilor, speciile protejate și măsurile de evitare și reducere a impactului. Se va acorda o atenție sporită aspectelor legate de interzicerea colectării de plante și animale sau de rănirea/uciderea deliberată a speciilor protejate.	E	Toate speciile de animale de interes comunitar	Mărimea populației, Tendența mărimii populației	REP	Construcție	În interiorul parcului eolian.	Titularul proiectului

Cod măsură	Măsură - descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia / habitatul afectat/ă	Parametrul căruia i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii	Responsabil
M6	Lucrările din interiorul siturilor Natura 2000 ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie și ROSPA0019 Cheile Dobrogei se vor realiza prin afectarea strict a platformelor stabilite pentru turbine, a culoarelor drumurilor de acces și a drumurilor existente, propuse spre reabilitare. Este interzisă orice intervenție, temporară sau permanentă, în afara acestor perimetre.	E	Toate speciile de păsări potențial afectate din ROSPA0031 și ROSPA0019	Suprafața habitatului	PH, AH	Construcție	În interiorul parcului eolian.	Titularul proiectului
M7	Depozitarea solului excedentar realizat din realizarea lucrărilor nu se va realiza în interiorul siturilor Natura 2000.	E	Toate speciile de păsări potențial afectate din ROSPA0031 și ROSPA0019	Suprafața habitatului	PH	Construcție	În interiorul parcului eolian.	Titularul proiectului
M8	Toate echipamentele, utilajele și vehiculele vor fi spălate în interiorul organizării de șantier pentru evitarea răspândirii speciilor de plante invazive alohtone. Apele rezultate vor fi colectate în recipiente etanșe și vor fi transportate spre rețele de canalizare / stații de epurare. Nu vor fi deversate în cursuri de apă de suprafață.	R	Toate speciile de păsări potențial afectate din ROSPA0031 și ROSPA0019	Suprafața habitatului	AH	Construcție	În interiorul parcului eolian.	Titularul proiectului
M9	Înainte de începerea lucrărilor precum și pe toată perioada de execuție a lucrărilor de construcție un expert botanist va inspecta și identifica prezența speciilor alohtone invazive pe suprafețele vizate de lucrări. Pentru a diminua riscurile de diseminare, se recomandă eliminarea acestora înaintea perioadei de înflorire (mai-sptembrie), și vor fi prevăzute acțiuni de îndepărtare mecanică a speciilor identificate. Resturile vegetale vor fi transportate în afara zonelor protejate și vor fi predate ca material vegetal entităților autorizate pentru colectarea acestuia. Este interzisă combaterea chimică a speciilor invazive.	R	Toate speciile de păsări potențial afectate din ROSPA0031 și ROSPA0019	Suprafața habitatului	AH	Construcție	În interiorul parcului eolian.	Titularul proiectului
M10	La finalul lucrărilor de pozare a cablurilor în vecinătatea pășunilor, se recomandă ca culoarul de pozare a cablurilor să fie însămânțat imediat cu specii native, caracteristice habitatelor de pășune din Dobrogea, astfel încât solul rămas liber să nu devină un focar al speciilor invazive. Se pot utiliza specii, precum: <i>Agropyron cristatum</i> , <i>Koehia prostrata</i> , <i>Koeleria lobata</i> , <i>Festuca valesiaca</i> , <i>Achillea setacea</i> , <i>Stipa capillata</i> , <i>Melica ciliata</i> , <i>Poa angustifolia</i> , <i>Astragalus onobrychis</i> , <i>Potentilla argentea</i> , <i>Trifolium pratense</i> , <i>Medicago minima</i> , <i>Trifolium campestre</i> , <i>Polygala major</i> , <i>Medicago falcata</i> , <i>Coronilla varia</i> , <i>Echium italicum</i> , <i>Chrysopogon</i>	R	Toate speciile de păsări potențial afectate din ROSPA0031 și ROSPA0019	Suprafața habitatului	AH	Construcție	În zona de pășune.	

Cod măsură	Măsură - descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia / habitatul afectat/ă	Parametrul căruia i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii	Responsabil
	<i>gryllus, Dichanthium ischaemum, Poa angustifolia, Stipa lessingiana, Stipa pulcherrima.</i>							
M11	În perioada de operare se va implementa un program de control al speciilor invazive ce va include activități de identificare a prezenței speciilor vegetale alohtone invazive în zona platformelor de montaj și pe traseele cablurilor subterane. Programul va conține și proceduri specifice de eliminare a speciilor invazive prin mijloace ce nu prezintă riscuri de contaminare a apei și solului, de afectare a vegetației naturale existente sau de favorizare a extinderii speciilor invazive. Măsura se va corela cu activitățile ce trebuie implementate conform cerințelor Legii 62/2018 privind combaterea buruienii <i>Ambrosia artemisiifolia</i> .	R	Toate speciile de păsări potențial afectate din ROSPA0031 și ROSPA0019	Suprafața habitatului	AH	Operare	În interiorul parcului eolian.	Titularul proiectului
M12	Pentru limitarea riscului de contaminare a solurilor din zona proiectului, în timpul construcției și operării va fi elaborat și implementat un Plan de prevenire și intervenție în caz de poluări accidentale. Acesta va trebui să detalieze modul de intervenție în cazul unor poluări accidentale, pentru a limita cât mai mult răspândirea oricărui substanțe cu potențial poluant.	E	Toate speciile de păsări potențial afectate din ROSPA0031 și ROSPA0019	Suprafața habitatului	AH	Construcție	În interiorul parcului eolian.	Titularul proiectului
M13	Pentru a minimiza perturbarea activității speciilor de lilieci, iluminatul va fi utilizat numai pentru a îndeplini cerințele de sănătate și siguranță, după caz. Unde este posibil se vor folosi lumini care nu atrag insectele sau liliecii către zona parcului.	R	Toate speciile de păsări potențial afectate din ROSPA0031 și ROSPA0019. Toate speciile de lilieci potențial afectate din ROSAC0215.	Mărimea populației Suprafața habitatului	PAS	Construcție	În interiorul parcului eolian.	Titularul proiectului
M14	Deșeurile generate în etapa de construcție și în operare vor fi colectate separat la fața locului, în containere adecvate, acordând o atenție deosebită deșeurilor periculoase care nu trebuie amestecate cu deșeurile nepericuloase. Depozitarea temporară a deșeurilor direct pe sol va fi evitată.	R	Toate speciile de păsări potențial afectate din ROSPA0031 și ROSPA0019	Mărimea populației	PAS	Construcție Operare	În interiorul parcului eolian.	Titularul proiectului
M15	Pentru a evita mortalitatea speciilor care pot cădea în șanțurile realizate pentru pozarea cablurilor electrice, se va menține o perioadă scurtă de timp între operațiunile de excavare și cele de acoperire a zonelor excavate. Dacă acest lucru nu este posibil, se va	E	<i>Spermophilus citellus</i>	Mărimea populației	REP	Construcție	În interiorul parcului eolian.	Titularul proiectului



Cod măsură	Măsură - descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia / habitatul afectat/ă	Parametrul cărui i se adresează măsura	Impactul cărui i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii	Responsabil
	implementa alternativ una din următoarele acțiuni: - prevederea unei rampe care sa permită ieșirea din șanț a animalelor; - acoperirea temporară a șanțurile săpate cu materiale care să nu permită accesul animalelor în șanț.							
M16	Pentru a minimiza riscul de apariție a victimelor ca urmare a coliziunii cu traficul (de șantier sau de mentenanță, din perioada de operare), se va menține o limită de viteză de 20 km/h pentru autovehicule pe amplasamentul proiectului, vor fi instalate panouri de avertizare în interiorul amplasamentului. Măsura este aplicabilă atât în etapa de construcție, cât și în etapa de operare.	R	Toate speciile de păsări potențial afectate din ROSPA0031 și ROSPA0019 <i>Spermophilus citellus</i>	Mărimea populației	REP	Construcție Operare	În interiorul parcului eolian.	Titularul proiectului
M17	Pentru a reduce impactul semnificativ (cumulativ) asupra speciilor de lilieci ca urmare a coliziunii cu turbinele eoliene, se aplică măsura creșterii vitezei vântului de la care începe operarea turbinelor (en: cut-in speed). Dimensionarea modului de aplicare a măsurii se stabilește în primul an de operare pe baza monitorizării continue a ultrasunetelor de lilieci, stabilindu-se astfel: i) turbinele la care se va aplica această măsură; ii) intervalele orare de aplicare; iii) valoarea cut-in speed care asigură evitarea coliziunilor pentru speciile ce fac obiectul protecției în situl ROSAC0215; iv) perioadele de timp în care este necesară aplicarea măsurii.	R	Toate speciile de lilieci potențial afectate din ROSAC0215.	Mărimea populației	REP	Operare	Turbinele eoliene	Titularul proiectului
M18	Pentru a reduce posibilitatea ca speciile de lilieci să pătrundă în zona cu risc de coliziune, toate elementele turbinei eoliene, în special nacela, ar trebui construite și întreținute astfel încât să nu permită liliecilor să își facă adăpost - toate golurile și interstițiile ar trebui să fie inaccesibile pentru lilieci și închise ermetic.	E	Toate speciile de lilieci potențial afectate din ROSAC0215.	Mărimea populației	REP	Construcție Operare	Turbinele eoliene	Titularul proiectului
M19	Pentru a reduce impactul semnificativ asupra speciilor de păsări va fi implementat un sistem de control automat de oprire / reducere a vitezei de operare a turbinelor (en: shutdown-on-demand) (de exemplu DTBird, IdentiFlight, Robin Radar Max, STRIX BirdTrack). Termenul pentru implementarea sistemului este sfârșitul primului an de operare. Sistemul va viza speciile de păsări pentru care a fost identificat un potențial impact semnificativ.	R	Toate speciile de păsări potențial afectate din ROSPA0031 și ROSPA0019.	Mărimea populației	REP	Construcție Operare	Turbinele eoliene	Titularul proiectului

Cod măsură	Măsură - descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia / habitatul afectat/ă	Parametrul căruia i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii	Responsabil
M20	Pentru a reduce impactul asupra speciilor de păsări care ar putea intra în coliziune cu palele turbinei, se recomandă creșterea vizibilității palelor prin vopsirea uneia dintre acestea. Această măsură va fi aplicată numai dacă nu există alte constrângeri de reglementare, tehnice și sociale.	R	Toate speciile de păsări potențial afectate din ROSPA0031 și ROSPA0019.	Mărimea populației	REP	Construcție Operare	Turbinele eoliene	Titularul proiectului
M21	Construcția stației de transformare se va realiza astfel încât aceasta să nu permită electrocutarea păsărilor. În acest sens toate zonele de contact care ar putea permite electrocutarea păsărilor vor fi identificate. Pentru toate aceste situații se vor adopta acțiuni fie pentru împiedicarea pătrunderii păsărilor în zona cu risc de electrocutare fie pentru izolarea elementelor cu risc de electrocutare.	E	Toate speciile de păsări potențial afectate din ROSPA0031 și ROSPA0019.	Mărimea populației	REP	Construcție	Stația de transformare	Titularul proiectului
M22	După finalizarea etapei de construcție, toate zonele afectate temporar vor fi reabilitate. Reabilitarea constă în refacerea stratului de sol fertil și refacerea vegetației, după caz, prin instalarea de specii perene sau culturi agricole.	R	Toate speciile potențial afectate	Suprafața habitatului	AH	Construcție	În interiorul parcului eolian.	Titularul proiectului

## 7.2 CALENDARUL DE IMPLEMENTARE A MĂSURILOR ȘI DE MONITORIZARE

În tabelele următoare sunt prezentate calendarele de implementare a măsurilor prevăzute în acest proiect pentru diferitele etape ale acestuia, împreună cu componenta de monitorizare relevantă.

Tabelul nr. 7-2 Calendarul de implementare a măsurilor propuse pentru proiect

Cod măsură	Măsură - descriere	Calendarul de implementare a măsurilor													
		Construcție										Operare			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
M1	La începutul oricărei intervenții care presupune lucrări de îndepărtare a vegetației, săpături / umpluturi, se efectuează o verificare de către un expert în biodiversitate pentru a evalua prezența speciilor de interes comunitar în zonă și pentru a valida faptul că au fost luate toate măsurile pentru a evita/reduce impactul asupra acestor specii.														
M2	În cazul în care în zonele în care urmează a se executa lucrări sunt identificate cuiburi de păsări, demararea lucrărilor se va realiza după ce acestea părăsesc cuibul (puii pot să zboare și hrănirea lor nu se mai realizează la cuib).														
M3	Pentru a evita reducerea populației de păsări care cuibăresc pe sol, înainte de începerea lucrărilor de îndepărtare a vegetației specialiști în biodiversitate vor efectua verificări finale în săptămâna anterioară lucrărilor. Specialiștii în biodiversitate vor întocmi un raport de monitorizare și hărți cu zonele sensibile. Acestea vor fi aduse la cunoștința lucrătorilor într-un mod adecvat (de exemplu, în timpul unor întâlniri informale), astfel încât zonele sensibile să poată fi evitate pe parcursul construcției.														
M4	Fronturile de lucru vor fi verificate periodic de către persoane acreditate pentru monitorizarea biodiversității, pentru a se asigura că au fost luate toate măsurile necesare pentru a evita stabilirea speciilor de faună în zonele temporar inactive, unde reluarea lucrărilor ar putea duce la distrugerea cuiburilor și adăposturilor și/sau la apariția victimelor. Soluțiile de evitare a instalării speciilor pot consta în: instalarea de plase, garduri temporare etc.														
M5	Realizarea de instruiri periodice pentru tot personalul implicat în lucrările de construcție/dezafectare, în ceea ce privește habitatele favorabile speciilor, speciile protejate și măsurile de evitare și reducere a impactului. Se va acorda o atenție sporită aspectelor legate de interzicerea colectării de plante și animale sau de rănirea/uciderea deliberată a speciilor protejate.														
M6	Lucrările din interiorul siturilor Natura 2000 ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie și ROSPA0019 Cheile Dobrogei se vor realiza prin afectarea strict a platformelor stabilite pentru turbine, a culoarelor drumurilor de acces și a drumurilor existente, propuse spre reabilitare. Este interzisă orice intervenție, temporară sau permanentă, în afara acestor perimetre.														
M7	Depozitarea solului excedentar realizat din realizarea lucrărilor nu se va realiza în interiorul siturilor Natura 2000.														
M8	Toate echipamentele, utilajele și vehiculele vor fi spălate în interiorul organizării de șantier pentru evitarea răspândirii speciilor de plante invazive alohtone. Apele rezultate vor fi colectate în recipiente etanșe și vor fi transportate spre rețele de canalizare / stații de epurare. Nu vor fi deversate în cursuri de apă de suprafață.														
M9	Înainte de începerea lucrărilor precum și pe toată perioada de execuție a lucrărilor de construcție un expert botanist va inspecta și identifica prezența speciilor alohtone invazive pe suprafețele vizate de lucrări. Pentru a diminua riscurile de diseminare, se recomandă eliminarea acestora înaintea perioadei de înflorire (mai-sptembrie), și vor fi prevăzute acțiuni de îndepărtare mecanică a speciilor identificate. Resturile vegetale vor fi transportate în afara zonelor protejate și vor fi predate ca material vegetal entităților autorizate pentru colectarea acestuia. Este interzisă combaterea chimică a speciilor invazive.														
M10	La finalul lucrărilor de pozare a cablurilor în vecinătatea pășunilor, se recomandă ca culoarul de pozare a cablurilor să fie înșămânțat imediat cu specii native, caracteristice habitatelor de pajiște din Dobrogea, astfel încât solul rămas liber să nu devină un focar al speciilor invazive. Se pot utiliza specii, precum: <i>Agropyron cristatum</i> , <i>Kochia prostrata</i> , <i>Koeleria lobata</i> , <i>Festuca valesiaca</i> , <i>Achillea setacea</i> , <i>Stipa capillata</i> , <i>Melica ciliata</i> , <i>Poa angustifolia</i> , <i>Astragalus onobrychis</i> , <i>Potentilla argentea</i> , <i>Trifolium pratense</i> , <i>Medicago minima</i> , <i>Trifolium campestre</i> , <i>Polygala major</i> , <i>Medicago falcata</i> , <i>Coronilla varia</i> , <i>Echium italicum</i> , <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Dichanthium ischaemum</i> , <i>Poa angustifolia</i> , <i>Stipa lessingiana</i> , <i>Stipa pulcherrima</i> .														

Cod măsură	Măsură - descriere	Calendarul de implementare a măsurilor											
		Construcție										Operare	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
M11	În perioada de operare se va implementa un program de control al speciilor invazive ce va include activități de identificare a prezenței speciilor vegetale alohtone invazive în zona platformelor de montaj și pe traseele cablurilor subterane. Programul va conține și proceduri specifice de eliminare a speciilor invazive prin mijloace ce nu prezintă riscuri de contaminare a apei și solului, de afectare a vegetației naturale existente sau de favorizare a extinderii speciilor invazive. Măsura se va corela cu activitățile ce trebuie implementate conform cerințelor Legii 62/2018 privind combaterea buruienii <i>Ambrosia artemisiifolia</i> .												
M12	Pentru limitarea riscului de contaminare a solurilor din zona proiectului, în timpul construcției și operării va fi elaborat și implementat un Plan de prevenire și intervenție în caz de poluări accidentale. Acesta va trebui să detalieze modul de intervenție în cazul unor poluări accidentale, pentru a limita cât mai mult răspândirea oricăror substanțe cu potențial poluant.												
M13	Pentru a minimiza perturbarea activității speciilor de lilieci, iluminatul va fi utilizat numai pentru a îndeplini cerințele de sănătate și siguranță, după caz. Unde este posibil se vor folosi lumini care nu atrag insectele sau liliecii către zona parcului.												
M14	Deșeurile generate în etapa de construcție și în operare vor fi colectate separat la fața locului, în containere adecvate, acordând o atenție deosebită deșeurilor periculoase care nu trebuie amestecate cu deșeurile nepericuloase. Depozitarea temporară a deșeurilor direct pe sol va fi evitată.												
M15	Pentru a evita mortalitatea speciilor care pot cădea în șanțurile realizate pentru pozarea cablurilor electrice, se va menține o perioadă scurtă de timp între operațiunile de excavare și cele de acoperire a zonelor excavate. Dacă acest lucru nu este posibil, se va implementa alternativ una din următoarele acțiuni: - prevederea unei rampe care să permită ieșirea din șanț a animalelor; - acoperirea temporară a șanțurilor săpate cu materiale care să nu permită accesul animalelor în șanț.												
M16	Pentru a minimiza riscul de apariție a victimelor ca urmare a coliziunii cu traficul (de șantier sau de mentenanță, din perioada de operare), se va menține o limită de viteză de 20 km/h pentru autovehicule pe amplasamentul proiectului, vor fi instalate panouri de avertizare în interiorul amplasamentului. Măsura este aplicabilă atât în etapa de construcție, cât și în etapa de operare.												
M17	Pentru a reduce impactul semnificativ (cumulativ) asupra speciilor de lilieci ca urmare a coliziunii cu turbinele eoliene, se aplică măsura creșterii vitezei vântului de la care începe operarea turbinelor (en: cut-in speed). Dimensionarea modului de aplicare a măsurii se stabilește în primul an de operare pe baza monitorizării continue a ultrasunetelor de lilieci, stabilindu-se astfel: i) turbinele la care se va aplica această măsură; ii) intervalele orare de aplicare; iii) valoarea cut-in speed care asigură evitarea coliziunilor pentru speciile ce fac obiectul protecției în situl ROSAC0215; iv) perioadele de timp în care este necesară aplicarea măsurii.												
M18	Pentru a reduce posibilitatea ca speciile de lilieci să pătrundă în zona cu risc de coliziune, toate elementele turbinei eoliene, în special nacela, ar trebui construite și întreținute astfel încât să nu permită liliecilor să își facă adăpost - toate golurile și interstițiile ar trebui să fie inaccesibile pentru lilieci și închise ermetic.												
M19	Pentru a reduce impactul semnificativ asupra speciilor de păsări va fi implementat un sistem de control automat de oprire / reducere a vitezei de operare a turbinelor (en: shutdown-on-demand) (de exemplu DTBird, IdentiFlight, Robin Radar Max, STRIX BirdTrack). Termenul pentru implementarea sistemului este sfârșitul primului an de operare. Sistemul va viza speciile de păsări pentru care a fost identificat un potențial impact semnificativ.												
M20	Pentru a reduce impactul asupra speciilor de păsări care ar putea intra în coliziune cu palele turbinei, vizibilitatea palelor va fi sporită prin vopsirea unuia dintre acestea. Această măsură va fi aplicată numai dacă nu există alte constrângeri de reglementare, tehnice și sociale.												

Cod măsură	Măsură - descriere	Calendarul de implementare a măsurilor												
		Construcție										Operare		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
M21	Construcția stației de transformare se va realiza astfel încât aceasta să nu permită electrocutarea păsărilor. În acest sens toate zonele de contact care ar putea permite electrocutarea păsărilor vor fi identificate. Pentru toate aceste situații se vor adopta acțiuni fie pentru împiedicarea pătrunderii păsărilor în zona cu risc de electrocutare fie pentru izolarea elementelor cu risc de electrocutare.													
M22	După finalizarea etapei de construcție, toate zonele afectate temporar vor fi reabilitate. Reabilitarea constă în refacerea stratului de sol fertil și refacerea vegetației, după caz, prin instalarea de specii perene sau culturi agricole.													

## 8 MONITORIZAREA MĂSURILOR DE PREVENIRE, EVITARE ȘI REDUCERE A IMPACTULUI

Programul de monitorizare propus pentru proiect este prezentat în tabelul de mai jos. Acesta a fost particularizat pentru diferitele acest proiect, fiind inclusă de asemenea monitorizarea din timpul execuției proiectului.

Tabelul nr. 8-1 Programul de monitorizare propus pentru proiect

Sit Natura 2000	Obiectiv de conservare / Specia / Habitatul afectat / parametru	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implementării măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitorizare	Unități de măsură	Frecvența monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
ROSPA0031 ROSPA0019 ROSAC0215	Plante (inclusiv specii invazive)	AH	M22	Perioada de construcție	În zona de implementare a proiectului	Prezența speciilor Abundența speciilor Distribuție în zona de proiect	Nr. indivizi / suprafață cu prezență	O campanie în perioadă de optim ecologic	În zonele cu lucrări propuse	În perioadele de optim ecologic din etapa de construcție.	-	€50,000.00	Titularul activității
	Herpetofaună	PAS	M10										
	Nevertebrate	PAS	M10										
	Mamifere (altele decât lilieci)	REP	M1 , M4 , M5 , M15 , M16										
	Toate speciile de lilieci	REP	M1 , M4 , M5 , M13 , M17 , M18			Prezența speciilor	Nr. indivizi	Lunar	La locațiile de amplasare a turbinelor	Întreaga perioadă de activitate a speciilor din perioada de construcție.			
						Abundența speciilor	Nr. înregistrări / locație turbină						
						Activitatea speciilor	Intensitatea utilizării habitatelor						
	Toate speciile de păsări	PH	M6 , M7			Prezența speciilor	Nr. indivizi	Lunar	Punct fix de observații (2)	Minim 36 ore / punct fix de observații în perioada de cuibărire Minim 36 ore / punct fix de observații în afara perioadei de cuibărire			
						Abundența speciilor	Nr. înregistrări / locație turbină						
						Activitatea speciilor	Direcție și altitudine de zbor Intensitatea utilizării habitatelor						
		AH	M6 , M8 , M9 , M10 , M11 , M12 , M22										
		PAS	M13 , M14										



Sit Natura 2000	Obiectiv de conservare / Specia / Habitatul afectat / parametru	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implementării măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitorizare	Unități de măsură	Frecvența monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
		REP	M1 , M2 , M3 , M4 , M5 , M16 , M19 , M20 , M21			Prezența speciilor	Nr. indivizi	Lunar	În zonele cu lucrări propuse	Întreaga perioadă de activitate a speciilor din perioada de construcție.			
ROSPA0031 ROSPA0019 ROSAC0215	Toate speciile de lilieci Toate speciile de păsări	REP, AH, PAS, PH	M1 , M2 , M3 , M4 , M5 , M6 , M7 , M8 , M9 , M10 , M11 , M12 , M13 , M14 , M16 , M17 , M18 , M19 , M20 , M21 , M22	Perioada de operare a proiectului	La toate turbinele eoliene din parc	Număr de carcase*	Indivizi	Săptămânal	Turbinele eoliene	Pe tot parcursul anului	<0,5 victime pe an ca urmare a coliziunii pentru speciile identificate cu potențial impact semnificativ	€ 70,000.00 / an	Titularul activității

**\* Monitorizarea numărului de carcase trebuie să se realizeze pentru fiecare turbină eoliană, cu o frecvență cel puțin săptămânală. Metodologia de monitorizare implementată trebuie să țină cont de factorii de corecție legați de consumul carcaselor de către necrofagi și de rata de detectabilitate a carcaselor de către experți.**

## 9 EVALUAREA IMPACTULUI REZIDUAL

În evaluarea impactului rezidual trebuie subliniat faptul că rezultatele evaluării de impact (fără luarea în considerare a măsurilor de evitare și reducere a impactului) se bazează pe utilizarea unei abordări precaute, necesară în condițiile indisponibilității unor date și informații. Realizarea acestei evaluări într-un mod precaut pune în evidență situațiile în care este necesară propunerea unor măsuri ce vor contribui la reducerea efectelor generate de proiect și la reducerea nivelului presiunilor asupra speciilor.

Măsurile propuse în cadrul acestui studiu pentru evitarea și reducerea impactului vizează toate formele de impact identificate și se consideră că implementarea acestor măsuri se va realiza cu un nivel ridicat de eficiență.

Măsurile de evitare și reducere a impactului trebuie să asigure reducerea numărului de victime accidentale până la valori de sub 0,5 indivizi / an. Măsurile propuse au fost propuse astfel încât să permită evitarea producerii impacturilor sau reducerea acestora la un nivel nesemnificativ. Se estimează că impactul rezidual va fi unul nesemnificativ pentru toate habitatele și speciile din siturile analizate. Aceasta presupune deopotrivă că implementarea măsurilor va asigura evitarea afectării integrității siturilor Natura 2000.

Pentru siturile ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim-Sinoie, ROSPA0019 Cheile Dobrogei, ROSPA0060 Lacurile Tașaul - Corbu, impactul proiectului fără implementarea măsurilor este semnificativ pentru unele specii (a se vedea în tabelul anexat), afectând astfel integritatea siturilor, însă dacă măsurile propuse se vor implementa, impactul rezidual va fi nesemnificativ, fără a mai fi afectată integritatea sitului.

## 10 METODELE UTILIZATE PENTRU CULEGEREA INFORMAȚIILOR PRIVIND SPECIILE ȘI / SAU HABITATELE DE INTERES COMUNITAR AFECTATE

### 10.1 COLECTAREA DATELOR DIN TEREN PENTRU HABITATE/COMUNITĂȚI VEGETALE ȘI SPECII DE FLORĂ

În conformitate cu informațiile de care dispunem, observațiile asupra speciilor de plante au fost efectuate prin metoda transectelor liniare.

Identificarea speciilor de floră observate în fotografii a fost realizată conform Determinatorului ilustrat de teren Plante vasculare din România (Sârbu et al., 2013), dar și conform bazelor de date de specialitate online (<https://www.gbif.org/species/6>), în principal pentru plantele invazive și Ghidul de inventariere și cartare a distribuției speciilor de plante alogene invazive și potențial invazive din România (Anastasiu – coord., 2019). Denumirea speciilor este conform bazei de date de specialitate online Euro+Med PlantBase (<https://euoplusmed.org/>).

### 10.2 COLECTAREA DATELOR DIN TEREN PENTRU NEVERTEBRATE

Conform informațiilor pe care le avem, colectarea datelor referitoare la prezența speciilor de nevertebrate a implicat realizarea transectelor vizuale diurne.

Pentru identificare speciilor de nevertebrate observate în fotografii, a fost utilizat Determinatorul de plante și animale (Eisenreich et al., 2018) și Determinatorul ilustrat Insects of Britain and Western Europe (Chiney, 2007).

### 10.3 COLECTAREA DATELOR PENTRU IHTIOFAUNĂ

În cazul ihtiofaunei nu au fost realizate observații, în zona amplasamentului proiectului nefiind identificate cursuri de apă permanentă care să reprezinte habitate pentru aceste specii.

## 10.4 COLECTAREA DATELOR DIN TEREN PENTRU AMFIBIENI ȘI REPTILE

În conformitate cu informațiile de care dispunem, colectarea datelor referitoare la prezența speciilor de amfibieni și reptile a implicat realizarea transectelor vizuale diurne.

## 10.5 COLECTAREA DATELOR DIN TEREN PENTRU AVIFAUNĂ

Conform informațiilor pe care le deținem, colectarea datelor din teren cu privire la avifaună s-a realizat pe parcursul a 24 de campanii, desfășurate în perioada 27.08.2021 - 20.07.2022, fiind efectuate câte două ieșiri în fiecare lună.

Conform memoriului de prezentare, modalitatea de abordare în teren a monitorizării speciilor de păsări s-a stabilit consultând protocoalele de monitorizare pentru categoriile de avifaună a căror ecologie este în strânsă legătură cu habitatele din zona studiată. Aceste protocoale sunt prezentate în „Ghidul Standard de monitorizare al speciilor de păsări de interes comunitar din România” aprobat prin Ordinul 1358/2021. Așa cum se menționează în ghid, metodologia de teren poate fi adaptată în funcție de suprafața monitorizată, de parametrii urmăriți și de scopul monitorizării. Astfel, modalitatea de abordare a monitorizărilor din teren s-a făcut după cum urmează:

- a. S-au realizat suprapuneri ale elementelor parcului eolian cu limitele ariilor protejate, cu imagini satelitare; pe baza imaginilor satelitare s-au reperat tipurile de habitate din zona de interes precum și cotele cele mai înalte ale terenului;
- b. S-a realizat o vizită preliminară pentru familiarizarea cu terenul, identificarea căilor de acces și planificarea traseelor parcurse și a punctelor de observații;
- c. Locațiile finale ale punctelor fixe de observație, precum și transectele, au fost înregistrate cu coordonatele GPS și s-au menținut pe întreaga perioadă de monitorizare, cu ocazia fiecărei deplasări efectuate, pentru a exista repetabilitate și implicit posibilitate de comparare a datelor și de obținere a informațiilor de tendință.

Pe parcursul acestor campanii de monitorizare, s-au colectat date referitoare la speciile și numărul de indivizi observați.

În intervalul 07.10 - 19.12.2023 monitorizarea păsărilor a fost efectuată prin aplicarea metodei observațiilor din punct fix (vantage point - VP), metodă concepută pentru a cuantifica nivelul activității de zbor și distribuția speciilor de avifaună în zona de monitorizare. Pentru observațiile din anul 2023 au fost stabilite trei VP-uri, în fiecare dintre ele fiind efectuate câte șapte campanii de observații, fiecare campanie cu o durată de trei ore. Pe parcursul acestor activități de monitorizare s-au colectat date referitoare la speciile identificate, numărul de indivizi observați, iar pentru unele specii a fost identificat și timpul petrecut în aria monitorizată și/sau în ZR. De asemenea, au fost menționate și condițiile meteorologice (temperatură, vânt și gradul de acoperire al cerului).

Echipamentele folosite pentru efectuarea observațiilor au fost reprezentate de: dispozitiv GPS, binoclu și cameră foto (Sony DSLR-A200).

Identificarea speciilor de păsări observate în fotografii a fost realizată cu ajutorul Ghidului pentru identificarea păsărilor din Europa și zona mediteraneană, ediția a II-a (Svensson et al., 2017).

## 10.6 COLECTAREA DATELOR DIN TEREN PENTRU MAMIFERE

Conform informațiilor pe care le avem, pentru analiza prezenței speciilor de mamifere diurne din zona proiectului au fost făcute observații prin metoda transectului diurn.

În acord cu informațiile din memoriu de prezentare, pentru verificarea prezenței speciilor de chiroptere în zona analizată, s-au realizat observații în lunile mai, iunie, iulie, august și septembrie. Observațiile au fost efectuate în amurg și în următoarele 2-3 ore sau dimineața înainte de răsărit (pe lumină crepusculară), de-a lungul DC 82, cu ajutorul dispozitivelor BAT BOX DUET și ECHO METER TOUCH 2.

Analizând datele pe care le deținem, am observat că au fost făcute înregistrări ale speciilor de chiroptere pe 13 și 20 septembrie 2022 și în perioadele 19-23 octombrie 2023, respectiv 6-10 noiembrie 2023.

Analiza datelor colectate a constatat în determinarea speciilor înregistrate cu programul Kaleidoscope Pro.

Pe următoarea hartă este prezentată locația dispozitivului de înregistrare a liliecilor, amplasat în zona proiectului.



## 11 CONCLUZII

Prezentul document reprezintă Studiul de Evaluare Adecvată privind efectele potențiale pe care implementarea proiectului „Centrală electrică eoliană Săcele, județul Constanța” le poate genera asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar din zona acestuia. Studiul a fost elaborat în vederea obținerii Acordului de mediu pentru realizarea investiției.

Studiul de evaluare adecvată a fost elaborat conform cerințelor Ordinului nr. 1682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar. Studiul de evaluare adecvată a fost elaborat conform cerințelor Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.

Din punct de vedere administrativ, locația proiectului este situată în județul Constanța.

Proiectul propune construirea și punerea în funcțiune, în extravilanul comunei Săcele, din jud. Constanța, a unei noi capacități de producție a energiei electrice din resurse regenerabile. Parcul eolian propus este alcătuit din 12 turbine și va avea o putere instalată de 49,88 MW.

Proiectul intersectează siturile Natura 2000 ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim – Sinoie și ROSPA0019 Cheile Dobrogei. Acesta se învecinează cu siturile ROSAC0215 Recifii Jurascici Cheia și ROSPA0060 Lacurile Tașaul – Corbu. În interiorul sitului ROSPA0031 este propusă realizarea a trei turbine eoliene, a drumurilor de acces către acestea și a LES de conectare cu restul parcului. În situl ROSPA0019 vor fi realizate doar lucrări de reabilitare a drumurilor existente și de pozare a LES.

Aceste situri au fost analizate în prezentul studiu, din punct de vedere al impactului proiectului asupra integrității acestora.

Evaluarea impactului proiectului asupra siturilor Natura 2000 posibil a fi afectate a fost realizată pe baza Obiectivelor de Conservare Specifice stabilite de ANANP pentru toate siturile luate în considerare în evaluare. Evaluarea a luat în considerare potențialul impact cumulat cu alte proiecte propuse în zonă, precum și cu activitățile de producere a energiei electrice prin centrale eoliene deja existente în zonă.

În urma realizării evaluării a fost concluzionat că proiectul centralei eoliene Săcele poate conduce la un impact semnificativ în cazul speciilor de păsări și lilieci, ca urmare a mortalității, în special luând în considerare impacturile cumulative cu celelalte parcuri eoliene existente în zonă.

Din punct de vedere al pierderii de habitate, proiectul va genera o pierdere a unei suprafețe reduse de habitat agricol, ce poate fi favorabil pentru unele specii de păsări din ROSPA0031. Impactul în acest caz nu este considerat semnificativ, având în vedere suprafața mică potențial afectată la nivelul sitului.

În ceea ce privește alterarea habitatelor, este estimat că proiectul poate conduce la apariția unui impact nesemnificativ, ca urmare a riscului de răspândire a speciilor de plante invazive, în siturile ROSPA0031 și ROSPA0019. Suprafața potențial afectată este redusă comparativ cu suprafața disponibilă la nivelul întregului sit.

Din punct de vedere al fragmentării, proiectul nu va genera bariere în interiorul siturilor Natura 2000. Există riscul îngreunării deplasării speciilor de avifaună în zona dintre siturile ROSPA0031 și

ROSPA0019 pentru unele dintre speciile de păsări, însă nu este estimat ca acest impact să poată avea un nivel semnificativ.

Proiectul poate cauza perturbarea activității speciilor de păsări din ROSPA0031 și ROSPA0019 ca urmare a operării parcului. Având în vedere disponerea turbinelor însă, în zona marginală a habitatelor speciilor și a sitului, precum și suprafețele foarte mici potențial a fi afectate, nivelul impactului a fost considerat ca fiind nesemnificativ.

Cea mai importantă potențială formă de impact asociată proiectului este reprezentată de reducerea efectivelor populaționale de faună, ce poate apărea în etapele de construcție și de operare, ca urmare a efectuării lucrărilor (dacă sunt prezente cuiburi în zona lucrărilor de exemplu), coliziunii cu traficul de șantier sau cu turbinele eoliene în operare. Această formă de impact poate afecta în principal speciile de păsări din ROSPA0031 și ROSPA0019, și speciile de lilieci din ROSAC0215 Recifii Jurasici Cheia. Reducerea efectivelor populaționale este în măsură să aibă un nivel semnificativ asupra populațiilor speciilor de faună și să afecteze parametrii legați de mărimea populației ai obiectivelor specifice de conservare stabilite pentru specii. Impacturi semnificative pot apărea în cazul speciilor de avifaună și chiroptere ce au efective populaționale mici în siturile Natura 2000 sau pentru care starea de conservare este nefavorabilă sau necunoscută. Pentru reducerea potențialului impact în acest caz au fost propuse măsuri specifice, inclusiv măsuri ce se referă la operarea parcului eolian propus, cum ar fi particularizarea vitezelor vântului la care pot porni turbinele eoliene în funcție de prezența lilieciilor, sau sisteme de control automat pentru oprirea / reducerea vitezei de operare a turbinelor, pentru evitarea coliziunii cu păsări.

Măsurile propuse în cadrul acestui studiu pentru evitarea și reducerea impactului vizează toate formele de impact identificate.

Pe lângă măsurile propuse pentru perioada de operare, menționate mai sus, studiul propune, printre altele, și măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale ca urmare a electrocutării păsărilor în zona stației de transformare, pentru evitarea afectării potențialelor cuiburi prezente în zona de șantier, pentru reducerea nivelului de perturbare datorat iluminatului artificial sau pentru limitarea răspândirii speciilor de plante invazive în zona proiectului.

Măsurile de evitare și reducere a impactului au fost dimensionate astfel încât să asigure fie evitarea producerii impacturilor, fie reducerea acestora la un nivel nesemnificativ. Se estimează că impactul rezidual va fi unul nesemnificativ pentru toate habitatele și speciile din siturile analizate. Aceasta presupune deopotrivă că implementarea măsurilor va asigura evitarea afectării integrității siturilor Natura 2000, în contextul în care acestea sunt implementate în conformitate cu cerințele studiilor de mediu.

Studiul de evaluare adecvată a identificat necesitatea implementării unor măsuri ce pot asigura menținerea unui impact rezidual nesemnificativ. În cadrul acestuia a fost propus un program de monitorizare în etapa de construcție, pentru analiza detaliată a prezenței speciilor în zona parcului și pentru dimensionare adecvată a măsurilor propuse. Validarea eficacității măsurilor de evitare și reducere va fi monitorizată în timpul perioadei de operare, prin programul de monitorizare propus în cadrul prezentului studiu. Implementarea programului de monitorizare din etapa de operare este esențială pentru a putea asigura implementarea corectă și funcționalitatea măsurilor de evitare și reducere a impactului.



## 12 BIBLIOGRAFIE

Anastasiu, P., Gavrilidis, A., Miu, I. V., & Niculae, I. M. (2023). BAZĂ DE DATE ȘI HĂRȚI DE DISTRIBUȚIE A SPECIILOR DE PLANTE ALOGENE DIN ROMÂNIA. Zenodo. <https://doi.org/10.5281/zenodo.10394002>

Anastasiu, P., Gavrilidis, A., Miu, I. V., & Niculae, I. M. (2023). HĂRȚI CU DISTRIBUȚIA SPECIILOR DE PLANTE ALOGENE INVAZIVE ÎN ARII NATURALE PROEJATE, ÎN MOD SPECIAL ÎN PARCURILE NAȚIONALE ȘI REZERVAȚIILE BIOSFEREI. Zenodo. <https://doi.org/10.5281/zenodo.10394519>

BALTAG, E. (2010), Birds of prey from Iași county (Romania).

*Bat migration routes in Europe – Discover the mammals of Europe.* (2021, December 13). <https://discovermammals.org/bat-migration-routes-in-europe/>

BAZĂ DE DATE ȘI HĂRȚI DE DISTRIBUȚIE A SPECIILOR DE PLANTE ALOGENE DIN ROMÂNIA. (2023, December 16). Zenodo. <https://doi.org/10.5281/zenodo.10394002>

Bennun, L., van Bochove, J., Ng, C., Fletcher, C., Wilson, D., Phair, N., Carbone, G. (2021). Mitigating biodiversity impacts associated with solar and wind energy development. Guidelines for project developers. Gland, Switzerland: IUCN and Cambridge, UK: The Biodiversity Consultancy.

*Bird map.* (2022). Retrieved February 14, 2024, from <https://birdmap.5dvision.ee/EN/2022/autumn/?line=1&track=0&speed=1>

*Bird tracking map.* (n.d.). <https://bbecquet.github.io/bird-tracking/>

De Istorie Naturală “Grigore Antipa,” M. N. (2005, January 1). *Cartea roșie a vertebratelor din România.* [http://books.google.ie/books?id=pSO\\_MQAACAAJ&dq=Cartea+ro%C5%9Fie+a+vertebratelor+din+Rom%C3%A2nia&hl=&cd=1&source=gbs\\_api](http://books.google.ie/books?id=pSO_MQAACAAJ&dq=Cartea+ro%C5%9Fie+a+vertebratelor+din+Rom%C3%A2nia&hl=&cd=1&source=gbs_api)

DRUGESCU C., GEACU S. (2002), Drumurile de migrație a păsărilor, România.

*First atlas of bird migration across three continents is launched.* (n.d.). Max Planck Institute of Animal Behavior. <https://www.ab.mpg.de/478164/bird-migration-atlas>

Fülöp, A., Daróczi, S.J., Dehelean, A.S., Dehelean, L.A., Domahidi, Z., Dósa, A., Gyékény, G., Hegyeli, Z., Kis, R.B., Komáromi, I.S. and Kovács, I. (2018). Autumn passage of soaring birds over Dobrogea (Romania): a migration corridor in Southeast Europe. *Ardea*, 106(1), pp.61-77

Hutterer, R., Ivanova, T., Meyer-Cords, C., & Rodrigues, L. (2005). *Bat migrations in Europe: a review of banding data and literature.* BfN-Schriftenvertrieb im Landwirtschaftsverlag.

*LifeEuroBirdPortal.* <https://life.eurobirdportal.org/life2016/overview>

Marinov, M., Dorosencu, A., Alexe, V., Nanu, C., & Kiss J, B. (2017). New nesting site for Dalmatian Pelican (*Pelecanus crispus*) in a polyspecific colony of aquatic birds on Tasaul lake (Romania). In *Conference: Deltas and wetlands-2017.*

- Petrescu, Mihai. *Dobrogea și Delta Dunării: conservarea florei și habitatelor*. Institutul de Cercetări Eco-Muzeale, 2007.
- Pigot, Alex; Sheard, Catherine; Miller, Eliot; Bergman, Tom; Freeman, Benjamin; Roll, Uri; Seddon, Nathalie; Trisos, Christopher; Weeks, Brian; Tobias, Joseph; 2020, *Macroevolutionary convergence connects morphological form to ecological function in birds*, *Nature Ecology & Evolution*, vol. 4, 230-239, <https://doi.org/10.1038/s41559-019-1070-4>
- Portal to the Lesser White-fronted Goose*. (n.d.). <https://www.piskulka.net/index.php>
- Puechmaille, S. J. (2020). Mehely's Horseshoe Bat *Rhinolophus mehelyi* Matschie, 1901. *Handbook of the Mammals of Europe*, 1–28. [https://doi.org/10.1007/978-3-319-65038-8\\_42-1](https://doi.org/10.1007/978-3-319-65038-8_42-1)
- Rezultate – Managementul speciilor invazive din România*. (n.d.). <https://invazive.ccmesi.ro/publicatii/>
- Satellite Tracking - Savebranta*. (n.d.). Savebranta. <https://savebranta.org/en/transmitters>
- SATELLITETRACKING.EU*. (n.d.). <https://satellitetracking.eu/page/information>
- Societatea Ornitologică Română*. (2022, November 28). Societatea Ornitologică Română. <https://www.sor.ro/proiect/conservarea-gastelor-cu-gat-rosu/harti/>
- Societatea Ornitologică Română*. (2023, March 13). Societatea Ornitologică Română. <https://www.sor.ro/proiect/conservarea-gastelor-cu-gat-rosu/rezultate/>
- Todorov, E. 2022. Plan Național de acțiune pentru conservarea și managementul populației de gâscă cu gât roșu (*Branta ruficollis*), 2022–2031. Societatea Ornitologică Română, București, 2022
- Vestas, (2019). *Life Cycle Assessment of Electricity Production from an onshore V150-4.2 MW Wind Plant*

ROSPA0019 Cheile Dobrogei																
Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual	
A229	Alcedo atthis	Cuibăritoare	Mărimea populației cuibăritoare	Număr perechi cuibăritoare				Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Proiectul nu intersectează habitate favorabile ale speciei în sit. Reabilitarea unor drumuri de acces se va realiza în interiorul sitului, însă, acestea nu se află zone sensibile ale speciei. Aceasta depinde de apele stătătoare sau lin curgătoare bogate în pește de mici dimensiuni. Singurul râu din zona proiectului este Săcele, care se află în afara sitului, însă acesta nu are legătură cu Lacul Casian, distanța dintre acestea fiind mare (cca 11000 m).						
			Suprafața habitatului	ha	1			Cel puțin 1 ha	Nu	Drumurile ce urmează să fie reabilitate între WTG6 și WTG9 și o parte din drumul către WTG sunt în interiorul sitului, însă acestea nu se află în zone favorabile pentru specie. Suprafața lacului Casian nu va fi afectată de proiect, în niciuna din etapele proiectului, având în vedere că nu sunt necesare niciun fel de intervenții în zona acestuia.						
			Tendențele populației	Schimbare procent					Tendența pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Nu	Proiectul nu intersectează habitate favorabile ale speciei în sit. Reabilitarea unor drumuri de acces se va realiza în interiorul sitului, însă, acestea nu se află zone sensibile ale speciei. Aceasta depinde de apele stătătoare sau lin curgătoare bogate în pește de mici dimensiuni. Singurul râu din zona proiectului este Săcele, care se află în afara sitului, însă acesta nu are legătură cu Lacul Casian, distanța dintre acestea fiind mare (cca 11000 m).					
			Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor					Fără scădere semnificativă a tiparului spațial temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Zgomotul și emisiile care vor fi generate atât în perioada de construcție cât și de operare nu vor afecta populația cuibăritoare din sit. Turbinele WTG5, WTG6, WTG9 și WTG10 vor fi amplasate în imediata vecinătate a sitului. În zona acestor turbine nu se află habitate potențial favorabile pentru specie (habitate acvatice). Cel mai apropiat râu care are legătură cu situl este Casimcea (pe cursul acestuia fiind amenajat și lacul Casian), la cca 4300 m distanță.					
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și anorganici)	Clasa de calitate a apei					Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Proiectul nu intersectează niciun râu care are legătură cu situl. Nu există riscul unor contaminări ale apelor de suprafață în sit în cazul unor poluări accidentale în etapa de execuție și/sau operare ale proiectului.					
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei					Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Proiectul nu intersectează niciun râu care are legătură cu situl. Nu există riscul unor contaminări ale apelor de suprafață în sit în cazul unor poluări accidentale în etapa de execuție și/sau operare ale proiectului.					
A255	Anthus campestris	Cuibăritoare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	580	680		Cel puțin 630	Da	Proiectul prevede reabilitarea drumului dintre turbinele WTG9 WTG6, și o parte din drumul către WTG5, în interiorul sitului, fiind astfel posibilă coliziunea cu unii indivizi în perioada de construcție a proiectului. De asemenea, este probabilă afectarea speciei în cazul în care se va lucra în perioada de cuibărit, având în vedere că aceasta cuibărește pe sol. În perioada de operare, este posibilă de asemenea, coliziunea cu palele turbinelor.	1 individ - accidental	Nesemnificativ	Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ, având în vedere că nu este probabil ca populația speciei să se reducă considerabil (1 individ - accidental). Proiectul va contribui la impactul asupra populației speciei, generat de alte parcuri eoliene din apropierea sitului (cuprinse între localitățile: Pantelimon și Mireasa; Grădina, Fântânele și Cogeaia; Târgușor și Nicolae Bălcescu), precum și de carierele de piatră din sit și din vecinătatea acestuia.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
			Suprafața habitatului	ha	10163.97				Cel puțin 10163,97	Da	Toate turbinele eoliene (fiind 12 în total) vor fi amplasate în afara sitului ROSPA0019. Prin proiect este prevăzută și realizarea unor drumuri noi de acces, dar și reabilitarea unor drumuri existente. Toate drumurile noi de acces vor fi realizate în afara sitului. O suprafață va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumului, fiind reprezentată de zona dintre turbinele WTG9, WTG6, și de o parte din drumul către WTG5.	0,452 ha	Nesemnificativ	Suprafața care va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumurilor pentru asigurarea accesului la turbinele WTG5, WTG6, WTG9, este foarte mică (0,452 ha), raportată la suprafața totală a habitatelor favorabile din sit (10 163,97 ha), reprezentând cca 0,0044%.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ
			Tendențele populației	Schimbare procent					Tendența pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Nu	Având în vedere că proiectul nu va afecta semnificativ populația speciei în etapa de construcție și/sau operare se consideră că tendința pe termen lung a populației nu va fi afectată.					
			Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor						Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Având în vedere că proiectul prevede intervenții în interiorul sitului, atât în perioada de construcție (ex: reabilitarea unor drumuri de acces și pozarea cablurilor electrice subterane - LES) dar și în imediata vecinătate a sitului (amplasarea turbinelor, realizarea unor drumuri noi de acces) este posibilă perturbarea unor indivizi în cazul în care specia frecventează zona proiectului, și/sau cuibărește în apropierea locațiilor propuse pentru amplasarea turbinelor și a drumurilor de acces.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Este probabil ca specia să evite zona unde este propusă reabilitarea drumurilor de acces în sit, precum și zonele din sit din apropierea turbinelor WTG5, WTG6 și WTG10. În etapa de operare, zgomotul în jurul turbinelor, în imediata apropiere a acestora va fi mai crescut (între 50 - 55 dB estimat la o viteză a vântului de 10 m/s), astfel încât poate fi probabilă evitarea zonelor din apropierea turbinelor. În perioada de execuție, este posibilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului, LES. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma pozării unei părți din cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl în partea sudică, în zona carierei de piatră Sitorman. Conform C.L.C., zona care va fi traversată de cablu pentru racordul SEN este o zonă pentru extracție a mineralelor (cod 131). Zona este deja afectată. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG5, WTG6, WTG 10, WTG11, WTG8 - care sunt în proximitatea sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma pozării cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21
									Proiectul se află în zone cu importanță esențială, precum și cu importanță mare pentru specia <i>Branta ruficollis</i> (conform Todorov, 2022). Astfel, este probabil ca specia să treacă prin zona parcului eolian în etapa de operare, dar și în cea de construcție, în cazul în care se vor realiza lucrările în perioada de migrație (ajunge în România începând cu luna octombrie și se întoarce în teritoriile de cuibărit în luna martie). Ținând cont de aceste aspecte, există un risc de coliziune atât în etapa de construcție cât și de operare.	1 individ - accidental	Nesemnificativ	Având în vedere că specia este numai în pasaj, pe o perioadă scurtă de timp, iar efectivul populațional estimat în sit este mare, se consideră că impactul asupra mării populației este nesemnificativ, în urma cuantificării impactului.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ		

ROSPA0019 Cheile Dobrogei																	
Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual		
A396	Branta ruficollis	Iernare	Suprafața habitatului	ha	10163.97			Cel puțin 10163.97	Nu	Conform hărții de distribuție a speciei, anexată Planului de management, zonele favorabile ale speciei nu se află în zona proiectului.							
			Tendențele populației	Schimbare procent					Tendența pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Nu	Nu este probabil ca proiectul să conducă la o tendință în scădere a populației speciei.						
			Nivelul apei	m					Stabil, fără fluctuații rapide	Nu	Prin proiect nu sunt prevăzute intervenții care să afecteze corpurile de apă din sit. O sursă de apă din zona proiectului este cursul de apă XV_1. 8. Săcele, nefiind un afluent al unui râu din sit.						
			Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor					Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Având în vedere că proiectul prevede intervenții în interiorul sitului, atât în perioada de construcție (ex: reabilitarea unor drumuri de acces și pozarea cablurilor electrice subteranare - LES) dar și în imediata vecinătate a sitului (amplasarea turbinelor, realizarea unor drumuri noi de acces) este posibilă perturbarea unor indivizi în cazul în care specia frecventează zona proiectului, și/sau cuibărește în apropierea locațiilor propuse pentru amplasarea turbinelor și a drumurilor de acces.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Se consideră că impactul este nesemnificativ, având în vedere că în perioada de construcție disconfortul care va fi creat în sit și în apropiere va fi temporar. De asemenea, în perioada de operare zgomotul va fi relativ redus, fiind mai crescut (între 50-55 dB estimat la o viteză a vântului de 10 m/s) în zona turbinelor. Turbinele care se află în apropierea sitului, și în zona cărora izolonia de 50 dB se extinde pe suprafața sitului sunt WTG5, WTG6, WTG8, WTG10, WTG11.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și anorganici)	Clasa de calitate a apei					Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Proiectul nu intersectează râuri care au legătură cu situl. Nu există riscul unor contaminări ale apelor de suprafață în sit în cazul unor poluări accidentale în etapa de execuție și/sau operare ale proiectului.						
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei					Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Proiectul nu intersectează râuri care au legătură cu situl. Nu există riscul unor contaminări ale apelor de suprafață în sit în cazul unor poluări accidentale în etapa de execuție și/sau operare ale proiectului.						
A215	Bubo bubo	Rezidentă	Mărimea populației	Număr indivizi rezidenți	4		6	Cel puțin 5	Nu	Nu este probabilă coliziunea unor indivizi în perioada de construcție (cu utilajele) și/sau operare (palelele turbinelor, vehiculele folosite pentru monitorizarea/mentenanța turbinelor). Nu este probabil ca specia să frecventeze zona proiectului, având în vedere că nu sunt habitate favorabile pentru această specie. Aceasta preferă zonele împădurite sau semideschise cu stâncării.							
			Suprafața habitatului	ha	6448.11				Cel puțin 6448.11	Nu	Proiectul nu intersectează habitatele favorabile ale speciei din sit. Nu există riscul ca suprafața habitatelor favorabile să fie redusă.						
			Prezența arborilor maturi/bătrâni în habitate de pădure	Număr/ha						Cel puțin 4	Nu	Nu vor fi necesare defrișări în interiorul sitului pentru realizarea proiectului.					
			Tendențele populației	Schimbare procent						Tendența pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Nu	Proiectul nu va cauza schimbări la nivelul populației speciei. Nu este probabil ca specia să frecventeze zona proiectului, având în vedere că în zona proiectului nu sunt habitate favorabile pentru această specie. Aceasta preferă zonele împădurite sau semideschise cu stâncării.					
									Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Proiectul se află la distanță mare față de zonele favorabile ale speciei din sit. Populația speciei nu va fi afectată de zgomotul care va fi generat în perioada de construcție și/sau operare.						
			Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	700		1100	Cel puțin 900	Da	Proiectul prevede reabilitarea drumului dintre turbinele WTG9 și WTG6, și o parte din drumul către WTG5, în interiorul sitului, fiind astfel posibilă coliziunea cu unii indivizi în perioada de construcție a proiectului. De asemenea, este posibilă afectarea speciei în cazul în care se va lucra în perioada de cuibărit, având în vedere că aceasta cuibărește pe sol. În perioada de operare, este posibilă de asemenea, coliziunea cu palele turbinelor.	1 individ/6 ani	Nesemnificativ	Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ, având în vedere că nu este probabil ca populația speciei să se reducă considerabil (1 individ/6 ani). Proiectul va contribui la impactul asupra populației speciei, generat de alte parcuri eoliene din apropierea sitului (cuprinse între localitățile Pantelimon și Mireasa; Grădina, Fântânele și Cogealac; Târgușor și Nicolae Bălcescu), precum și de carierele de piatră din sit și din vecinătatea acestuia.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ		
			Suprafața habitatului	ha	10163.97				Cel puțin 10163.97	Da	Toate turbinele eoliene (fiind 12 în total) vor fi amplasate în afara sitului ROSPA0019. Prin proiect este prevăzută și realizarea unor drumuri noi de acces, dar și reabilitarea unor drumuri existente. Toate drumurile noi de acces vor fi realizate în afara sitului. O suprafață va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumului, fiind reprezentată de zona dintre turbinele WTG9, WTG6, și de o parte din drumul către WTG5.	0,452 ha	Nesemnificativ	Suprafața care va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumurilor pentru asigurarea accesului la turbinele WTG5, WTG6, WTG9, este foarte mică (0,452 ha), raportată la suprafața totală a habitatelor favorabile din sit (10 163,97 ha), reprezentând cca 0,0044%.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ	
			Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent						Tendența pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Nu	Nu este probabil ca proiectul să cauzeze un declin la nivelul populației speciei din sit.					

ROSPA0019 Cheile Dobrogei															
Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
	A243	<i>Calandrella brachydactyla</i>	Cuibăritoare	Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Având în vedere că proiectul prevede intervenții în interiorul sitului, atât în perioada de construcție (ex: reabilitarea unor drumuri de acces și pozarea cablurilor electrice subteranare - LES) dar și în imediata vecinătate a sitului (amplasarea turbinelor, realizarea unor drumuri noi de acces) este posibilă perturbarea unor indivizi în cazul în care specia frecventează zona apropierea turbinelor, și/sau cuibărește în apropierea locațiilor propuse pentru amplasarea turbinelor și a drumurilor de acces.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Este probabil ca specia să evite zona unde este propusă reabilitarea drumurilor de acces în sit, precum și zonele din sit din apropierea turbinelor WTG5, WTG6 și WTG10. În etapa de operare, zgomotul în jurul turbinelor, în imediata apropiere a acestora va fi mai crescut (între 50 - 55 dB), astfel încât poate fi probabilă evitarea zonelor din apropierea turbinelor. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului, LES. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma pozării unei părți din cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl în partea sudică, în zona carierei de piatră Sitorman. Conform CLC, zona care va fi traversată de cablu pentru racordul SEN este o zonă pentru extracție a mineralelor (cod 131). Zona este deja afectată. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG5, WTG6, WTG 10, WTG11, WTG8 - care sunt în proximitatea sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma pozării cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
				Acoperirea vegetației arbuștive în habitatul speciei	% ha			Cel mult 20% Cel mult 2033	Nu	Centrala electrică colană Săcele nu este propusă în zone cu tufărișuri.					
	A122	<i>Crex crex</i>	Pasaj	Mărirea populației cuibăritoare	Număr de indivizi în pasaj			Trebuie definită în termen de 3 ani	Da	Proiectul prevede reabilitarea drumului dintre turbinele WTG9 WTG6, și o parte din drumul către WTG5, în interiorul sitului, fiind astfel posibilă coliziunea cu unii indivizi în perioada de construcție a proiectului. De asemenea, în perioada de operare, este probabilă coliziunea cu palele turbinelor.	1 individ - accidental	Nesemnificativ	Se consideră în mod precaut că impactul poate fi nesemnificativ având în vedere că riscul de coliziune este mai scăzut pentru că specia se află în sit doar în perioada de pasaj, putând trece doar ocazional prin zona proiectului. Proiectul va contribui la impactul asupra populației speciei, generat de alte parcuri eoliene din apropierea sitului (cuprinse între localitățile Pantelimon și Mireasa; Grădina, Fântânele și Cogea; Târgușor și Nicolae Bălcescu), precum și de carierele de piatră din sit și din vecinătatea acestuia.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
				Suprafața habitatului	ha	10163.97		Cel puțin 10163.97	Nu	Conform hărții de distribuție a habitatelor speciei anexate Planului de management, proiectul se află la distanțe mari față de acestea.					
				Tendențele populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune este redus atât în etapa de operare cât și de operare, se consideră tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
	A031	<i>Ciconia ciconia</i>	Pasaj	Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Nu este probabil ca distribuția speciei în sit să fie afectată, având în vedere că habitatele favorabile sunt la distanță mare față de proiect. (Conform hărții de distribuție anexată Planului de management)					
				Mărirea populației	Număr de indivizi în pasaj	5000	10000	Cel puțin 7500	Da	Este probabilă coliziunea cu unii indivizi atât în perioada de construcție (ex: cu utilajele), cât și în perioada de operare (ex: cu palele turbinelor, vehicule).	1 individ/an	Nesemnificativ	Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ, având în vedere că nu este probabil ca populația speciei să se reducă considerabil (1 individ/an). Proiectul va contribui la impactul asupra populației speciei, generat de alte parcuri eoliene din apropierea sitului (cuprinse între localitățile Pantelimon și Mireasa; Grădina, Fântânele și Cogea; Târgușor și Nicolae Bălcescu), precum și de carierele de piatră din sit și din vecinătatea acestuia.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
				Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Nu	Nu este probabil ca proiectul să cauzeze schimbări la nivelul populației în pasaj, având în vedere numărul redus de indivizi care ar fi posibil să fie omorâți (1 individ/an).					
			Pasaj	Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Este probabil ca zona proiectului să fie evitată pentru hrănire/odihnă din cauza zgomotului care va fi generat în perioada de construcție. În perioada de operare disconfortul din cauza zgomotului, prezența umană, va fi mai redus, și prin urmare este posibil ca unii indivizi să folosească zonele din apropierea turbinelor, drumurilor de acces, pentru hrănire și/sau odihnă.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Este probabil ca specia să evite zona unde este propusă reabilitarea drumurilor de acces în sit, precum și zonele din sit din apropierea turbinelor WTG5, WTG6 și WTG10. În etapa de operare, zgomotul în jurul turbinelor, în imediata apropiere a acestora va fi mai crescut (între 50 - 55 dB), astfel încât poate fi probabilă evitarea zonelor din apropierea turbinelor. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului, LES. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma pozării unei părți din cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl în partea sudică, în zona carierei de piatră Sitorman. Conform CLC, zona care va fi traversată de cablu pentru racordul SEN este un zonă pentru extracție a mineralelor (cod 131). Zona este deja afectată. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG5, WTG6, WTG 10, WTG11, WTG8 - care sunt în proximitatea sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma pozării cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
				Suprafața habitatului	ha	10929		Cel puțin 10929	Da	Toate turbinele eoliene (fiind 12 în total) vor fi amplasate în afara sitului ROSPA0019. Prin proiect este prevăzută și realizarea unor drumuri noi de acces, dar și reabilitarea unor drumuri existente. Toate drumurile noi de acces vor fi realizate în afara sitului. O suprafață va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumului, fiind reprezentată de zona dintre turbinele WTG9, WTG6, și de o parte din drumul către WTG5.	0,452 ha	Nesemnificativ	Suprafața care va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumurilor pentru asigurarea accesului la turbinele WTG5, WTG6, WTG9, este foarte mică (0,452 ha), raportată la suprafața totală a habitatelor favorabile din sit (10929 ha), reprezentând cca 0,0041%.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ
			Pasaj	Mărirea populației	Număr de indivizi în pasaj	10		Cel puțin 10	Da	Având în vedere că aproape toată suprafața sitului poate fi folosită pentru hrănire, este probabilă coliziunea cu unii indivizi atât în perioada de construcție (ex: cu utilajele), cât și în perioada de operare (ex: cu palele turbinelor, vehicule).	Accidental 1 individ	Semnificativ	Se consideră în mod precaut, că impactul poate fi semnificativ, având în vedere numărul de indivizi estimat la nivelul sitului.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
				Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Da	Conform OCS populația în sit este relativ mică, astfel încât se consideră că orice afectare a mării populației poate influența tendința populației.	Accidental 1 individ	Semnificativ	Se consideră în mod precaut, că impactul poate fi semnificativ, având în vedere numărul de indivizi estimat la nivelul sitului.	M1, M2, M3, M4, M5	Nesemnificativ

ROSPA0019 Cheile Dobrogei																
Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual	
	A404	<i>Aquila heliaca</i>	Pasaj	Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Este probabil ca unii indivizi să fie afectați din cauza zgomotului generat atât în perioada de construcție cât și în cea de operare.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Se consideră că impactul este nesemnificativ, având în vedere că în perioada de construcție disconfortul care va fi creat în sit și în apropiere va fi temporar. De asemenea, în perioada de operare zgomotul va fi relativ redus, fiind mai crescut (între 50-55 dB estimat la o viteză a vântului de 10 m/s) în zona turbinelor. Turbinele care se află în apropierea sitului, și în zona cărora izolomia de 50 dB se extinde pe suprafața sitului sunt WTG5, WTG6, WTG8, WTG10, WTG11. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului, LES. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma pozării unei părți din cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl în partea sudică, în zona carierei de piatră Sitorman. Conform CLC, zona care va fi traversată de cablu pentru racordul SEN este un zonă pentru extracție a mineralelor (cod 131). Zona este deja afectată. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG5, WTG6, WTG 10, WTG11, WTG8 - care sunt în proximitatea sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma pozării cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
				Suprafața habitatului	ha	10929	Cel puțin 10929	Da	Toate turbinele coliene (fiind 12 în total) vor fi amplasate în afara sitului ROSPA0019. Prin proiect este prevăzută și realizarea unor drumuri noi de acces, dar și reabilitarea unor drumuri existente. Toate drumurile noi de acces vor fi realizate în afara sitului. O suprafață va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumului, fiind reprezentată de zona dintre turbinele WTG9, WTG6, și de o parte din drumul către WTG5.	0,452 ha	Nesemnificativ	Suprafața care va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumurilor pentru asigurarea accesului la turbinele WTG5, WTG6, WTG9 este foarte mică (0,452 ha), raportată la suprafața totală a habitatelor favorabile din sit (10929 ha), reprezentând cca 0,0041%.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ		
A089	<i>Aquila pomarina</i>	Cuibăritoare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	1		Cel puțin 1	Da	Există un risc de coliziune în perioada de execuție și operare.	1 individ - accidental	Semnificativ	Având în vedere că populația este foarte redusă în sit, fiind estimată doar o pereche cuibăritoare, se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ		
			Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Da	Există un risc de coliziune în perioada de execuție și operare. Este probabilă afectarea tendinței populației din sit, având în vedere că este estimată prezența doar a unei perechi cuibăritoare.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Având în vedere că populația este foarte redusă în sit, fiind estimată doar o pereche cuibăritoare, se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ.	M1, M2, M3, M4, M5	Nesemnificativ		
			Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor și habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	În cazul în care specia frecventează în prezent zona proiectului pentru hrănire, este probabilă evitarea acesteia în perioada de execuție din cauza zgomotului care va fi generat, în urma executării lucrărilor necesare precum realizarea unor drumuri noi de acces, reabilitarea unor drumuri existente, săpături pentru fundațiile turbinelor, asamblarea turbinelor etc. În perioada de operare, zgomotul generat de turbine, vehiculele folosite pentru monitorizarea parcului colian, echipamentele folosite pentru mentenanța turbinelor, va crea de asemenea un disconfort.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Se consideră că impactul este nesemnificativ, având în vedere că în perioada de construcție disconfortul care va fi creat în sit și în apropiere va fi temporar. De asemenea, în perioada de operare zgomotul va fi relativ redus, fiind mai crescut în zona turbinelor (între 50-55 dB). În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului, LES. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma pozării unei părți din cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl în partea sudică, în zona carierei de piatră Sitorman. Conform CLC, zona care va fi traversată de cablu pentru racordul SEN este un zonă pentru extracție a mineralelor (cod 131). Zona este deja afectată. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG5, WTG6, WTG 10, WTG11, WTG8 - care sunt în proximitatea sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma pozării cablului pentru racordul la SEN.		Nesemnificativ		
			Suprafața habitatului	ha	10601.13		Cel puțin 10601.13	Da	Toate turbinele coliene (fiind 12 în total) vor fi amplasate în afara sitului ROSPA0019. Prin proiect este prevăzută și realizarea unor drumuri noi de acces, dar și reabilitarea unor drumuri existente. Toate drumurile noi de acces vor fi realizate în afara sitului. O suprafață va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumului, fiind reprezentată de zona dintre turbinele WTG9, WTG6, și de o parte din drumul către WTG5.	0,452 ha	Nesemnificativ	Suprafața care va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumurilor pentru asigurarea accesului la turbinele WTG5, WTG6, WTG9, este foarte mică (0,452 ha), raportată la suprafața totală a habitatelor favorabile din sit (10601.13), reprezentând cca 0,0042%.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ		
			Proporția pădurilor cu vârste de peste 80 de ani	Procent din suprafața totală a pădurilor			Cel puțin 40% 87 ha	Nu	Pentru realizarea parcului colian nu sunt necesare defrișări în interiorul sitului. Proiectul nu este propus în zone împădurite și nu există riscul ca parametrul să fie afectat.							
			Prezența arborilor maturi/bătrâni în habitate de pădure	Număr/ha			Cel puțin 4 / ha	Nu	Pentru realizarea parcului colian nu sunt necesare defrișări în interiorul sitului. Proiectul nu este propus în zone împădurite și nu există riscul ca parametrul să fie afectat.							
			Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	2	4	Cel puțin 3	Da	Există un risc de coliziune în perioada de execuție și operare.	1 individ - accidental	Semnificativ	Având în vedere că populația este foarte redusă în sit, fiind estimate doar 2-4 perechi cuibăritoare, se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ. Proiectul va contribui la impactul asupra populației speciei, generat de alte parcuri coliene din apropierea sitului (cuprinse între localitățile: Pantelimon și Mircea; Grădina, Fântânele și Cogealac; Târgușor și Nicolae Bălcescu), precum și de carierele de piatră din sit și din vecinătatea acestuia.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ		
				Număr de indivizi în pasaj	15	20	Cel puțin 18	Da	Există un risc de coliziune în perioada de execuție și operare.	1 individ - accidental	Semnificativ	Având în vedere că populația este foarte redusă în sit, fiind estimate doar 2-4 perechi cuibăritoare, se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ		
				Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Da	Există un risc de coliziune în perioada de execuție și operare. Este probabilă afectarea tendinței populației din sit, având în vedere că este estimată prezența doar a unei perechi cuibăritoare.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Având în vedere că populația este foarte redusă în sit, fiind estimate doar 2-4 perechi cuibăritoare, se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ.	M1, M2, M3, M4, M5	Nesemnificativ	

ROSPA0019 Cheile Dobrogei																				
Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual					
A092	Hieraaetus pennatus	Cuibăritoare Pasaj	Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	ha	10929		Cel puțin 10929	Da	Nu este probabil ca zgomotul generat de proiect atât în perioada de execuție cât și de operare să afecteze zonele prioritare de cuibărire din sit (delimitate în cadrul Planului de management). Distanța dintre proiect și aceste zone este mare, de peste 8000 m. În ceea ce privește zonele de hrănire, toată suprafața sitului este considerată ca fiind favorabilă. Turbinele sunt propuse să fie amplasate foarte aproape de sit, în vestul localității Săcele. Drumurile noi de acces până la WTG 5 și WTG 6 vor fi realizate în afara sitului. Proiectul prevede reabilitarea unui drum între turbinele WTG9, WTG6, și o parte din drumul către WTG5 în interiorul sitului. Habitatele potențial favorabile ale speciei din zona proiectului pentru hrănire sunt reprezentate de terenurile agricole și pășuni. Astfel, terenurile agricole și pășunile care ar putea să fie folosite pentru hrănire din zona proiectului este probabil să fie evitate în special în perioada de construcție a proiectului.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Se consideră că impactul este nesemnificativ, având în vedere că în perioada de construcție disconfortul care va fi creat în sit și în apropiere va fi temporar. De asemenea, în perioada de operare zgomotul va fi relativ redus, fiind mai crescut (între 50-55 dB estimat la o viteză a vântului de 10 m/s) în zona turbinelor. Turbinele care se află în apropierea sitului, și în zona cărora izolomia de 50 dB se extinde pe suprafața sitului sunt WTG5, WTG6, WTG8, WTG10, WTG11. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului, LES. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma poziției unei părți din cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl în partea sudică, în zona carierei de piatră Sitorman. Conform CLC, zona care va fi traversată de cablu pentru racordul SEN este o zonă pentru extracție a mineralelor (cod 131). Zona este deja afectată. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG5, WTG6, WTG 10, WTG11, WTG8 - care sunt în proximitatea sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma poziției cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ					
									Suprafața habitatului de odihnă/hrănire	ha			Cel puțin 10929	Da	Toate turbinele coliene (fiind 12 în total) vor fi amplasate în afara sitului ROSPA0019. Prin proiect este prevăzută și realizarea unor drumuri noi de acces, dar și reabilitarea unor drumuri existente. Toate drumurile noi de acces vor fi realizate în afara sitului. O suprafață va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumului, fiind reprezentată de zona dintre turbinele WTG9, WTG6, și de o parte din drumul către WTG5.	0,452 ha	Nesemnificativ	Suprafața care va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumurilor pentru asigurarea accesului la turbinele WTG5, WTG6, WTG9, este foarte mică, raportată la suprafața totală a habitatelor favorabile din sit (10929), reprezentând cca 0,0041%.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ
									Suprafața habitatului de cuibărit	ha			Cel puțin 10601,13	Nu	Specia preferă pentru cuibărire habitatele forestiere. Pentru construcția parcului colian nu vor fi necesare defrișarea unor suprafețe de păduri în interiorul sitului.					
									Proporția pădurilor cu vârste de peste 80 de ani	Procent din suprafața totală a pădurilor			Cel puțin 40% 87 ha	Nu	Specia preferă pentru cuibărire habitatele forestiere. Pentru construcția parcului colian nu vor fi necesare defrișarea unor suprafețe de păduri în interiorul sitului.					
A135	Glarola pratincola	Pasaj	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	ha	120		Cel puțin 120	Da	Având în vedere că proiectul se află în zona rutei de migrație Est -clbică pentru păsări există un risc de coliziune în perioada de construcție și operare a proiectului.	1 individ -accidental	Nesemnificativ	Având în vedere că nu este probabil ca în perioada de construcție și operare a proiectului să fie omorâți un număr mare de indivizi, raportat la populația estimată la nivelul sitului în pasaj, se consideră că impactul este nesemnificativ.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ					
									Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent			Tendența pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Nu	Nu este probabil ca proiectul să afecteze pe termen lung tendința populației având în vedere că nu este probabil ca în perioada de construcție și operare a proiectului să fie omorâți un număr mare de indivizi					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Nu este probabil ca proiectul să afecteze tiparul de distribuție al speciei în sit, având în vedere că aceasta preferă zonele cu vegetație sărăcioasă sau de sărătură în apropierea malurilor lacurilor salmastre sau dulci și local în terenuri agricole la începutul perioadei de vegetație, izlazuri cu ierburii scunde în preajma lacurilor (Munteanu, 2009).					
									Suprafața habitatului	ha			4590.18	Cel puțin 4590,18	Nu	Deși conform hărții anexate Planului de management, toată suprafața sitului este considerată ca zonă de distribuție pentru specie, nu este probabil ca în urma implementării proiectului, suprafața habitatului să fie redusă, având în vedere că lucrările propuse nu se vor desfășura în zone cu habitat potențial pentru specie.				Nesemnificativ
A127	Grus grus	Pasaj	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	ha	12		Cel puțin 12	Da	Există un risc de coliziune în perioada de operare a proiectului. În perioada de construcție este mai puțin probabil, având în vedere că specia preferă zonele umede (pajiști, râuri, lacuri păduri inundabile).	1 individ -accidental	Semnificativ	Se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ, având în vedere numărul redus de indivizi estimat în pasaj. Proiectul va contribui la impactul asupra populației speciei, generat de alte parcuri coliene din apropierea sitului (cuprinse între localitățile: Pantelimon și Mireasa; Grădina, Fântânele și Cogea; Târgușor și Nicolae Bălcescu), precum și de carierele de piatră din sit și din vecinătatea acestuia.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ					
									Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent			Tendența pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Da	Există un risc de coliziune în perioada de operare a proiectului. Se consideră în mod precaut că proiectul poate afecta tendința pe termen lung a populației.	1 individ -accidental	Semnificativ	Se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ, având în vedere numărul redus de indivizi estimat în pasaj. Proiectul va contribui la impactul asupra populației speciei, generat de alte parcuri coliene din apropierea sitului (cuprinse între localitățile: Pantelimon și Mireasa; Grădina, Fântânele și Cogea; Târgușor și Nicolae Bălcescu), precum și de carierele de piatră din sit și din vecinătatea acestuia.	M1, M2, M3, M4, M5	Nesemnificativ
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Este probabil ca zgomotul generat de proiect atât în perioada de execuție, cât și de operare să creeze un disconfort în zona proiectului. Toată suprafața sitului este considerată ca fiind favorabilă. Turbinele sunt propuse să fie amplasate foarte aproape de sit, în vestul localității Săcele. Drumurile noi de acces până la WTG 5 și WTG 6 vor fi realizate în afara sitului. Proiectul prevede reabilitarea unui drum între turbinele WTG9, WTG6, și o parte din drumul către WTG5 în interiorul sitului. Habitatele potențial favorabile ale speciei din zona proiectului pentru hrănire sunt reprezentate de terenurile agricole și pășuni. Astfel, terenurile agricole și pășunile care ar putea să fie folosite pentru hrănire din zona proiectului este probabil să fie evitate în special în perioada de construcție a proiectului.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Se consideră că impactul este nesemnificativ, având în vedere că în perioada de construcție disconfortul care va fi creat în sit și în apropiere va fi temporar. De asemenea, în perioada de operare zgomotul va fi relativ redus, fiind mai crescut în zona turbinelor (între 50-55 dB). În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului, LES. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma poziției unei părți din cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl în partea sudică, în zona carierei de piatră Sitorman. Conform CLC, zona care va fi traversată de cablu pentru racordul SEN este o zonă pentru extracție a mineralelor (cod 131). Zona este deja afectată. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG5, WTG6, WTG 10, WTG11, WTG8 - care sunt în proximitatea sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma poziției cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ

ROSPA0019 Cheile Dobrogei															
Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
				Suprafața habitatului	ha	10163,97		Cel puțin 10163,97	Da	Drumurile noi de acces până la WTG 5 și WTG 6 vor fi realizate în afara sitului. Suprafața care va fi pierdută definitiv, este cea care va fi ocupată de drumurile care urmează să fie reabilitate. Proiectul prevede reabilitarea unui drum între turbinele WTG9, WTG6, și o parte din drumul către WTG5 în interiorul sitului.	0,452 ha	Nesemnificativ	Suprafața care va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumurilor pentru asigurarea accesului la turbinele WTG5, WTG6, WTG9, este foarte mică (0,452 ha), raportată la suprafața totală a habitatelor favorabile din sit (10 163,97 ha), reprezentând cca 0,0044%.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ
				Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	2	3	Cel puțin 3	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de operare cât și în perioada de construcție. În perioada de construcție este probabilă coliziunea cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian, iar în perioada de operare fiind probabilă coliziunea cu palele turbinelor.	1 individ - accidental	Semnificativ	Se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ, având în vedere numărul redus de perechi cuibăritoare. Riscul de coliziune ar putea fi mai crescut în cazul juvenilor. Proiectul va contribui la impactul asupra populației speciei, generat de alte parcuri eoliene din apropierea sitului (cuprinse între localitățile: Pantelimon și Mireasa; Grădina, Fântânele și Cogeaia; Târgușor și Nicolae Bălcescu), precum și de carierele de piatră din sit și din vecinătatea acestuia.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
					Număr de indivizi în pasaj	120	130	Cel puțin 125	Da	Având în vedere că proiectul prevede intervenții în interiorul sitului și anume: reabilitarea unor drumuri pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG9, realizarea LES (linii electrice subterane) există un risc de coliziune în etapa de construcție cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian. În perioada de operare este probabilă coliziunea cu palele turbinelor, precum și cu vehiculele și utilajele care vor fi utilizate pentru lucrările de mentenanță și supravegherea parcului.	1 individ - accidental	Nesemnificativ	În cazul indivizilor aflați în pasaj se consideră că impactul este nesemnificativ, fiind probabilă doar apariția accidentală a unei victimeiar numărul de indivizi în pasaj estimat este mare la nivelul sitului.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
				Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent			Tendența pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Da	Există un risc de coliziune atât în etapa de operare cât și de construcție a proiectului. Este probabilă afectarea tendinței populației cuibăritoare din sit. În cazul populației în pasaj, tendința nu va fi afectată.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ, având în vedere numărul redus de perechi cuibăritoare. Riscul de coliziune ar putea fi mai crescut în cazul juvenilor. Proiectul va contribui la impactul asupra populației speciei, generat de alte parcuri eoliene din apropierea sitului (cuprinse între localitățile: Pantelimon și Mireasa; Grădina, Fântânele și Cogeaia; Târgușor și Nicolae Bălcescu), precum și de carierele de piatră din sit și din vecinătatea acestuia.	M1, M2, M3, M4, M5	Nesemnificativ
	A080	<i>Circus gallicus</i>	Cuibăritoare Pasaj	Tipar de distribuție	Schimbare procent			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Nu este probabil ca zgomotul generat atât în perioada de construcție, cât și de operare să afecteze zonele de cuibărit din sit ale speciei. Pentru realizarea parcului nu vor fi necesare intervenții în niciuna din zonele potențiale pentru cuibărit din sit, distanța dintre proiect și cea mai apropiată zonă potențială pentru cuibărit fiind mare. Totuși, în cazul în care specia frecventează în prezent zona proiectului pentru hrănire, este probabilă evitarea acesteia în perioada de execuție din cauza zgomotului care va fi generat, în urma executării lucrărilor necesare precum realizarea unor drumuri noi de acces, reabilitarea unor drumuri existente, săpături pentru fundațiile turbinelor, asamblarea turbinelor etc. În perioada de operare, zgomotul generat de turbine, vehiculele folosite pentru monitorizarea parcului eolian, echipamentele folosite pentru mentenanța turbinelor, va crea de asemenea un disconfort.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Se consideră că impactul este nesemnificativ, având în vedere că în perioada de construcție disconfortul care va fi creat în sit și în apropiere va fi temporar. De asemenea, în perioada de operare zgomotul va fi relativ redus, fiind mai crescut (între 50-55 dB estimat la o viteză a vântului de 10 m/s) în zona turbinelor. Turbinele care se află în apropierea sitului, și în zona cărora izolonia de 50 dB se extinde pe suprafața sitului sunt WTG5, WTG6, WTG8, WTG10, WTG11. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului, LES. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma poziției unei părți din cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl în partea sudică, în zona carierei de piatră Sitorman. Conform CLC, zona care va fi traversată de cablu pentru racordul SEN este un zonă pentru extracție a mineralelor (cod 131). Zona este deja afectată. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG5, WTG6, WTG 10, WTG11, WTG8 - care sunt în proximitatea sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma poziției cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
				Suprafața habitatului de odihnă/ hrănire	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	10163. 97		Cel puțin 10163. 97	Da	Proiectul prevede amplasarea a 12 turbine în afara sitului ROSPA0019. Prin proiect este prevăzută și realizarea unor drumuri noi de acces, dar și reabilitarea unor drumuri existente. Toate drumurile noi de acces vor fi realizate în afara sitului. O suprafață va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumului, fiind reprezentată de zona dintre turbinele WTG9, WTG6, și de o parte din drumul către WTG5.	0,452 ha	Nesemnificativ	Suprafața care va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumurilor pentru asigurarea accesului la turbinele WTG5, WTG6, WTG9, este foarte mică (0,452 ha), raportată la suprafața totală a habitatelor favorabile din sit (10 163,97 ha), reprezentând cca 0,0044%.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ
				Suprafața habitatului de cuibărit	ha	10601. 13		Cel puțin 10601. 13	Nu	Nu există riscul ca suprafața habitatului de cuibărit să fie redusă în urma realizării proiectului. Proiectul va fi realizat în afara zonelor potențiale pentru cuibărit a speciei. De asemenea, nu vor fi necesare defrișări în interiorul sitului					
				Proporția pădurilor cu vârste de peste 80 de ani	Procent din suprafața totală a pădurilor			Cel puțin 40% 87 ha	Nu	Pentru realizarea proiectului nu vor fi necesare defrișări în interiorul sitului, sau în vecinătatea acestuia.					
				Prezența arborilor maturi/bătrâni în habitate de păduri	Număr/ha			Cel puțin 4 / ha	Nu	Pentru realizarea proiectului nu vor fi necesare defrișări în interiorul sitului, sau în vecinătatea acestuia.					
				Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	7	14	Cel puțin 11	Da	Având în vedere că proiectul prevede intervenții în interiorul sitului și anume: reabilitarea unor drumuri pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG9, realizarea LES (linii electrice subterane) există un risc de coliziune în etapa de construcție cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian. În perioada de operare este probabilă coliziunea cu palele turbinelor, precum și cu vehiculele și utilajele care vor fi utilizate pentru lucrările de mentenanță și supravegherea parcului.	1 individ accidental	Semnificativ	Se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ, având în vedere numărul redus de perechi cuibăritoare. Riscul de coliziune ar putea fi mai crescut în cazul juvenilor. Proiectul va contribui la impactul asupra populației speciei, generat de alte parcuri eoliene din apropierea sitului (cuprinse între localitățile: Pantelimon și Mireasa; Grădina, Fântânele și Cogeaia; Târgușor și Nicolae Bălcescu), precum și de carierele de piatră din sit și din vecinătatea acestuia.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
					Număr de indivizi în pasaj	40		Cel puțin 40	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de operare cât și în perioada de construcție. În perioada de construcție este probabilă coliziunea cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian, iar în perioada de operare fiind probabilă coliziunea cu palele turbinelor.	1 individ - accidental	Nesemnificativ	În cazul indivizilor aflați în pasaj se consideră că impactul este nesemnificativ, fiind probabilă doar apariția accidentală a unei victimeiar numărul de indivizi în pasaj estimat este mare la nivelul sitului.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
				Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent			Tendența pe termen lung a populației stabile sau în creștere	Da	Există un risc de coliziune atât în etapa de operare cât și de construcție a proiectului. Este probabilă afectarea tendinței populației cuibăritoare din sit. În cazul populației în pasaj, tendința nu va fi afectată.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ, având în vedere numărul redus de perechi cuibăritoare. Riscul de coliziune ar putea fi mai crescut în cazul juvenilor. Proiectul va contribui la impactul asupra populației speciei, generat de alte parcuri eoliene din apropierea sitului (cuprinse între localitățile: Pantelimon și Mireasa; Grădina, Fântânele și Cogeaia; Târgușor și Nicolae Bălcescu), precum și de carierele de piatră din sit și din vecinătatea acestuia.	M1, M2, M3, M4, M5	Nesemnificativ



ROSPA0019 Cheile Dobrogei																		
Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual			
	A403	<i>Buteo rufinus</i>	Cuibăritoare Pasaj	Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Nu este probabil ca zgomotul generat atât în perioada de construcție, cât și de operare să afecteze zonele de cuibărit din sit ale speciei. Pentru realizarea parcului nu vor fi necesare intervenții în niciuna din zonele potențiale pentru cuibărit din sit, distanța dintre proiect și cea mai apropiată zonă potențială pentru cuibărit fiind mare. Totuși, în cazul în care specia frecventează în prezent zona proiectului pentru hrănire, este probabilă evitarea acesteia în perioada de execuție din cauza zgomotului care va fi generat, în urma executării lucrărilor necesare precum realizarea unor drumuri noi de acces, reabilitarea unor drumuri existente, săpături pentru fundațiile turbinelor, asamblarea turbinelor etc. În perioada de operare, zgomotul generat de turbine, vehiculele folosite pentru monitorizarea parcului eolian, echipamentele folosite pentru mentenanța turbinelor, va crea de asemenea un disconfort.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Se consideră că impactul este nesemnificativ, având în vedere că în perioada de construcție disconfortul care va fi creat în sit și în apropiere va fi temporar. De asemenea, în perioada de operare zgomotul va fi relativ redus, fiind mai crescut (între 50-55 dB estimat la o viteză a vântului de 10 m/s) în zona turbinelor. Turbinele care se află în apropierea sitului, și în zona cărora izolomia de 50 dB se extinde pe suprafața sitului sunt WTG5, WTG6, WTG8, WTG10, WTG11. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului, LES. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma pozării unei părți din cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl în partea sudică, în zona carierei de piatră Sitorman. Conform CLC, zona care va fi traversată de cablu pentru racordul SEN este un zonă pentru extracție a mineralelor (cod 131). Zona este deja afectată. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG5, WTG6, WTG 10, WTG11, WTG8 - care sunt în proximitatea sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma pozării cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ			
				Suprafața habitatului de odihnă/ hrănire	ha	10163.97	Cel puțin 10163.97	Da	Proiectul prevede amplasarea a 12 turbine în afara sitului ROSPA0019. Prin proiect este prevăzută și realizarea unor drumuri noi de acces, dar și reabilitarea unor drumuri existente. Toate drumurile noi de acces vor fi realizate în afara sitului. O suprafață va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumului, fiind reprezentată de zona dintre turbinele WTG9, WTG6, și de o parte din drumul către WTG5.	0,452 ha	Nesemnificativ	Suprafața care va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumurilor pentru asigurarea accesului la turbinele WTG5, WTG6, WTG9, este foarte mică (0,452 ha), raportată la suprafața totală a habitatelor favorabile din sit (10 163,97 ha), reprezentând cca 0,0044%.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ				
				Suprafața habitatului de cuibărit	ha	10601.13	Cel puțin 10601.13	Nu	Zonele prioritare pentru cuibărire a speciei, se află la distanțe mari față de proiect (conform hărții de distribuție a acestora, anexată Planului de management).									
	A402	<i>Accipiter brevipes</i>	Cuibăritoare Pasaj	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	5	9	Cel puțin 7	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de operare cât și în perioada de construcție. În perioada de construcție este probabilă coliziunea cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian, în perioada de operare fiind probabilă coliziunea cu palele turbinelor.	1 individ (accidental)	Semnificativ	Se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ, având în vedere numărul redus de perechi cuibăritoare. Riscul de coliziune ar putea fi mai crescut în cazul juvenilor. Proiectul va contribui la impactul asupra populației speciei, generat de alte parcuri eoliene din apropierea sitului (cuprinse între localitățile: Pantelimon și Mireasa; Grădina, Fântânele și Cogeaia; Târgușor și Nicolae Bălcescu), precum și de carierele de piatră din sit și din vecinătatea acestuia.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ			
				Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	30		Cel puțin 30	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de operare cât și în perioada de construcție. În perioada de construcție este probabilă coliziunea cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian, iar în perioada de operare fiind probabilă coliziunea cu palele turbinelor.	1 individ (accidental)	Nesemnificativ	În cazul indivizilor aflați în pasaj se consideră că impactul este nesemnificativ, fiind probabilă doar apariția accidentală a unei victime iar numărul de indivizi în pasaj estimat este mare la nivelul sitului.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ			
				Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent				Tendența pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Da	Există un risc de coliziune atât în etapa de operare cât și de construcție a proiectului. Este probabilă afectarea tendinței populației cuibăritoare din sit. În cazul populației în pasaj, tendința nu va fi afectată.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ, având în vedere numărul redus de perechi cuibăritoare. Riscul de coliziune ar putea fi mai crescut în cazul juvenilor. Proiectul va contribui la impactul asupra populației speciei, generat de alte parcuri eoliene din apropierea sitului (cuprinse între localitățile: Pantelimon și Mireasa; Grădina, Fântânele și Cogeaia; Târgușor și Nicolae Bălcescu), precum și de carierele de piatră din sit și din vecinătatea acestuia.	M1, M2, M3, M4, M5	Nesemnificativ		
				Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor				Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Nu este probabil ca zgomotul generat atât în perioada de construcție, cât și de operare să afecteze zonele de cuibărit din sit ale speciei. Pentru realizarea parcului nu vor fi necesare intervenții în niciuna din zonele potențiale pentru cuibărit din sit, distanța dintre proiect și cea mai apropiată zonă potențială pentru cuibărit fiind mare. Totuși, în cazul în care specia frecventează în prezent zona proiectului pentru hrănire, este probabilă evitarea acesteia în perioada de execuție din cauza zgomotului care va fi generat, în urma executării lucrărilor necesare precum realizarea unor drumuri noi de acces, reabilitarea unor drumuri existente, săpături pentru fundațiile turbinelor, asamblarea turbinelor etc. În perioada de operare, zgomotul generat de turbine, vehiculele folosite pentru monitorizarea parcului eolian, echipamentele folosite pentru mentenanța turbinelor, va crea de asemenea un disconfort.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Se consideră că impactul este nesemnificativ, având în vedere că în perioada de construcție disconfortul care va fi creat în sit și în apropiere va fi temporar. De asemenea, în perioada de operare zgomotul va fi relativ redus, fiind mai crescut în zona turbinelor (între 50-55 dB). În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului, LES. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma pozării unei părți din cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl în partea sudică, în zona carierei de piatră Sitorman. Conform CLC, zona care va fi traversată de cablu pentru racordul SEN este un zonă pentru extracție a mineralelor (cod 131). Zona este deja afectată. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG5, WTG6, WTG 10, WTG11, WTG8 - care sunt în proximitatea sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma pozării cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ		
				Suprafața habitatului	ha	10601.13	Cel puțin 10601.13	Da	Proiectul prevede amplasarea a 12 turbine în afara sitului ROSPA0019. Prin proiect este prevăzută și realizarea unor drumuri noi de acces, dar și reabilitarea unor drumuri existente. Toate drumurile noi de acces vor fi realizate în afara sitului. O suprafață va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumului, fiind reprezentată de zona dintre turbinele WTG9, WTG6, și de o parte din drumul către WTG5.	0,452 ha	Nesemnificativ	Suprafața care va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumurilor pentru asigurarea accesului la turbinele WTG5, WTG6, WTG9, este foarte mică (0,452 ha), raportată la suprafața totală a habitatelor favorabile din sit (10 1601,12 ha), reprezentând cca 0,0042%.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ				
				Proporția pădurilor cu vârste de peste 80 de ani	Procent din suprafața totală a pădurilor			Cel puțin 40% 87 ha	Nu	Zonele prioritare pentru cuibărire a speciei, se află la distanțe mari față de proiect (conform hărții de distribuție a acestora, anexată Planului de management).								
				Prezența arborilor maturi/ bătrâni în habitate de păduri	Număr/ ha			Cel puțin 4/ ha	Nu	Pentru realizarea proiectului nu vor fi necesare defrișări în interiorul sitului, sau în vecinătatea acestuia.								
				Mărimea populației speciei	Număr de indivizi în pasaj	30	70	Cel puțin 50	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de operare cât și în perioada de construcție. În perioada de construcție este probabilă coliziunea cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian, în perioada de operare fiind probabilă coliziunea cu palele turbinelor.	1 individ / 8 ani	Nesemnificativ	Având în vedere apariția probabilă a unor victime la un interval mare de timp, iar numărul de indivizi în pasaj estimat la nivelul sitului, fiind relativ mare, se consideră că impactul asupra populației speciei este nesemnificativ.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ			

ROSPA0019 Cheile Dobrogei															
Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
A082	Circus cyaneus	Pasaj	Tendențele populației de pasaj	Schimbare procent				Tendența pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere	Nu	Nu este probabilă afectarea tendinței pe termen lung a populației speciei, având în vedere apariția probabilă a unor victime la un interval mare de timp, iar numărul de indivizi în pasaj estimat la nivelul sitului, este relativ mare.					
			Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor				Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Unii indivizi pot frecventa în prezent zona proiectului pentru hrănire, fiind probabilă evitarea zonei în perioada de execuție din cauza zgomotului care va fi generat, în urma executării lucrărilor necesare precum realizarea unor drumuri noi de acces, reabilitarea unor drumuri existente, săpături pentru fundațiile turbinelor, asamblarea turbinelor etc. În perioada de operare, zgomotul generat de turbine, vehiculele folosite pentru monitorizarea parcului colian, echipamentele folosite pentru mentenanța turbinelor, va crea de asemenea un disconfort.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Se consideră că impactul este nesemnificativ, având în vedere că în perioada de construcție disconfortul care va fi creat în sit și în apropiere va fi temporar. De asemenea, în perioada de operare zgomotul va fi relativ redus, fiind mai crescut (între 50-55 dB estimat la o viteză a vântului de 10 m/s) în zona turbinelor. Turbinele care se află în apropierea sitului, și în zona cărora izolonia de 50 dB se extinde pe suprafața sitului sunt WTG5, WTG6, WTG8, WTG10, WTG11. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului, LES. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma pozării unei părți din cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl în partea sudică, în zona carierei de piatra Sitorman. Conform CLC, zona care va fi traversată de cablu pentru racordul SEN este o zonă pentru extracție a mineralelor (cod 131). Zona este deja afectată. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG5, WTG6, WTG 10, WTG11, WTG8 - care sunt în proximitatea sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma pozării cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
			Suprafața habitatului	ha	10382.55		Cel puțin 10382.55	Da	Proiectul prevede amplasarea a 12 turbine în afara sitului ROSPA0019. Prin proiect este prevăzută și realizarea unor drumuri noi de acces, dar și reabilitarea unor drumuri existente. Toate drumurile noi de acces vor fi realizate în afara sitului. Aproape toată suprafața sitului poate fi favorabilă pentru specie. O suprafață va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumului, fiind reprezentată de zona dintre turbinele WTG9, WTG6, și de o parte din drumul către WTG5.	0,452 ha	Nesemnificativ	Suprafața care va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumurilor pentru asigurarea accesului la turbinele WTG5, WTG6, WTG9 este foarte mică (0,452 ha), raportată la suprafața totală a habitatelor favorabile din sit (10382.55 ha), reprezentând cca 0,0043%.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ	
A084	Circus pygargus	Pasaj	Mărimea populației speciei	Număr de indivizi în pasaj	120	130	Cel puțin 125	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de operare cât și în perioada de construcție. În perioada de construcție este probabilă coliziunea cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului colian, în perioada de operare fiind probabilă coliziunea cu palele turbinelor.	1 individ (accidental)	Nesemnificativ	Se consideră că impactul este nesemnificativ, fiind probabilă doar apariția accidentală a unei victime iar numărul de indivizi în pasaj estimat este mare la nivelul sitului.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
			Tendențele populației de pasaj	Schimbare procent				Tendența pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere	Nu	Nu este probabilă afectarea tendinței pe termen lung a populației speciei, având în vedere apariția probabilă a unor victime la un interval mare de timp, iar numărul de indivizi în pasaj estimat la nivelul sitului este mare.					
			Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor				Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor	Da	Unii indivizi pot frecventa în prezent zona proiectului pentru hrănire, fiind probabilă evitarea zonei în perioada de execuție din cauza zgomotului care va fi generat, în urma executării lucrărilor necesare precum realizarea unor drumuri noi de acces, reabilitarea unor drumuri existente, săpături pentru fundațiile turbinelor, asamblarea turbinelor etc. În perioada de operare, zgomotul generat de turbine, vehiculele folosite pentru monitorizarea parcului colian, echipamentele folosite pentru mentenanța turbinelor, va crea de asemenea un disconfort.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Se consideră că impactul este nesemnificativ, având în vedere că în perioada de construcție disconfortul care va fi creat în sit și în apropiere va fi temporar. De asemenea, în perioada de operare zgomotul va fi relativ redus, fiind mai crescut în zona turbinelor (între 50-55 dB). În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului, LES. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma pozării unei părți din cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl în partea sudică, în zona carierei de piatra Sitorman. Conform CLC, zona care va fi traversată de cablu pentru racordul SEN este o zonă pentru extracție a mineralelor (cod 131). Zona este deja afectată. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG5, WTG6, WTG 10, WTG11, WTG8 - care sunt în proximitatea sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma pozării cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
Suprafața habitatului	ha	10929		Cel puțin 10929	Da	Proiectul prevede amplasarea a 12 turbine în afara sitului ROSPA0019. Prin proiect este prevăzută și realizarea unor drumuri noi de acces, dar și reabilitarea unor drumuri existente. Toate drumurile noi de acces vor fi realizate în afara sitului. Aproape toată suprafața sitului poate fi favorabilă pentru specie. O suprafață va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumului, fiind reprezentată de zona dintre turbinele WTG9, WTG6, și de o parte din drumul către WTG5.	0,452 ha	Nesemnificativ	Suprafața care va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumurilor pentru asigurarea accesului la turbinele WTG5, WTG6, WTG9 este foarte mică (0,452 ha), raportată la suprafața totală a habitatelor favorabile din sit (10929 ha), reprezentând cca 0,0041%.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M19, M20, M21	Nesemnificativ				
			Mărimea populației speciei	Număr de indivizi în pasaj	60	70	Cel puțin 65	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de operare cât și în perioada de construcție. În perioada de construcție este probabilă coliziunea cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului colian, în perioada de operare fiind probabilă coliziunea cu palele turbinelor.	1 individ (accidental)	Nesemnificativ	Se consideră că impactul este nesemnificativ, fiind probabilă doar apariția accidentală a unei victime iar numărul de indivizi în pasaj estimat este mare la nivelul sitului.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
			Tendențele populației de pasaj	Schimbare procent				Tendența pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere	Nu	Se consideră că proiectul nu va afecta populația speciei în sit pe termen lung, încât să conducă la o tendință în scădere.					

ROSPA0019 Cheile Dobrogei															
Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
	A083	<i>Circus macrorus</i>	Pasaj	Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Unii indivizi pot frecventa în prezent zona proiectului pentru hrănire, fiind probabilă evitarea zonei în perioada de execuție din cauza zgomotului care va fi generat, în urma executării lucrărilor necesare precum realizarea unor drumuri noi de acces, reabilitarea unor drumuri existente, săpături pentru fundațiile turbinelor, asamblarea turbinelor etc. În perioada de operare, zgomotul generat de turbine, vehiculele folosite pentru monitorizarea parcului colian, echipamentele folosite pentru mentenanța turbinelor, va crea de asemenea un disconfort.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Se consideră că impactul este nesemnificativ, având în vedere că în perioada de construcție disconfortul care va fi creat în sit și în apropiere va fi temporar. De asemenea, în perioada de operare zgomotul va fi relativ redus, fiind mai crescut (între 50-55 dB estimat la o viteză a vântului de 10 m/s) în zona turbinelor. Turbinele care se află în apropierea sitului, și în zona cărora izolonia de 50 dB se extinde pe suprafața sitului sunt WTG5, WTG6, WTG8, WTG10, WTG11. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului, LES. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma pozării unei părți din cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl în partea sudică, în zona carierei de piatră Sitorman. Conform CLC, zona care va fi traversată de cablu pentru racordul SEN este un zonă pentru extracție a mineralelor (cod 131). Zona este deja afectată. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG5, WTG6, WTG 10, WTG11, WTG8 - care sunt în proximitatea sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma pozării cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
				Suprafața habitatului	ha	10382.55	Cel puțin 10382.55	Da	Proiectul prevede amplasarea a 12 turbine în afara sitului ROSPA0019. Prin proiect este prevăzută și realizarea unor drumuri noi de acces, dar și reabilitarea unor drumuri existente. Toate drumurile noi de acces vor fi realizate în afara sitului. Aproape toată suprafața sitului poate fi favorabilă pentru specie. O suprafață va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumului, fiind reprezentată de zona dintre turbinele WTG9, WTG6, și de o parte din drumul către WTG5.	0,452 ha	Nesemnificativ	Suprafața care va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumurilor pentru asigurarea accesului la turbinele WTG5, WTG6, WTG9 este foarte mică (0,452 ha), raportată la suprafața totală a habitatelor favorabile din sit (10382.55 ha), reprezentând cca 0,0043%.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ	
A081	<i>Circus aeruginosus</i>	Cuibăritoare Pasaj	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare		1	3	Cel puțin 3	Da	Se consideră că este mai puțin probabil ca indivizii care cuibăresc în sit, să ajungă în zona proiectului, având în vedere că nu se deplasează foarte mult de la cuib până în zona de hrănire. Nu este exclus însă un risc de coliziune atât în perioada de operare cât și în perioada de construcție. În perioada de construcție este probabilă coliziunea cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului colian, în perioada de operare fiind probabilă coliziunea cu palele turbinelor.	1 individ/8 ani	Nesemnificativ	Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ, având în vedere că riscul de coliziune poate fi mai scăzut în cazul prechilor cuibăritoare. Probabilitatea ca unii indivizi să caute hrană în zona proiectului este mai scăzută, având în vedere că lângă zonele de cuibărire din sit sunt habitate favorabile pentru hrănire. Proiectul va contribui la impactul asupra populației speciei, generat de alte parcuri coliene din apropierea sitului (cuprinse între localitățile Pantelimon și Mireasa; Grădina, Fântânele și Cogeaia; Târșușor și Nicolae Bălcescu), precum și de carierele de piatră din sit și din vecinătatea acestuia.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
				Număr de indivizi în pasaj		200	300	Cel puțin 10	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de operare cât și în perioada de construcție. În perioada de construcție este probabilă coliziunea cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului colian, în perioada de operare fiind probabilă coliziunea cu palele turbinelor.	1 individ/7, 81 ani	Nesemnificativ	Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ, având în vedere că numărul de indivizi estimat a fi omorâți în urma coliziunii, este foarte mic (1 individ/7, 81 ani), raportat la populația estimată în pasaj (200 -300).	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
			Mărimea populației cuibăritoare	Număr perechi			Cel puțin 14 Trebuie clarificată în termen de 3 ani	Da	Se consideră că este mai puțin probabil ca indivizii care cuibăresc în sit, să ajungă în zona proiectului, având în vedere că nu se deplasează foarte mult de la cuib până în zona de hrănire. Nu este exclus însă un risc de coliziune atât în perioada de operare cât și în perioada de construcție. În perioada de construcție este probabilă coliziunea cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului colian, în perioada de operare fiind probabilă coliziunea cu palele turbinelor.	1 individ/7, 81 ani	Nesemnificativ	Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ, având în vedere că riscul de coliziune poate fi mai scăzut în cazul prechilor cuibăritoare. Probabilitatea ca unii adulți să caute hrană în zona proiectului este mai scăzută, având în vedere că lângă zonele de cuibărire din sit sunt habitate favorabile pentru hrănire.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
			Tendințele populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Nu	Având în vedere probabilitatea scăzută de apariția a unor victime în etapa de operare și construcție a proiectului, se consideră că proiectul nu va afecta populația speciei în sit pe termen lung, încât să conducă la o tendință în scădere.						
			Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Nu este probabil ca zgomotul generat atât în perioada de construcție, cât și de operare să afecteze zonele de cuibărit din sit ale speciei. Pentru realizarea parcului nu vor fi necesare intervenții în niciuna din zonele potențiale pentru cuibărit din sit, distanța dintre proiect și cea mai apropiată zonă pentru cuibărit fiind mare. Totuși, în cazul în care specia frecventează în prezent zona proiectului pentru hrănire, este probabilă evitarea zonei în perioada de execuție din cauza zgomotului care va fi generat, în urma executării lucrărilor necesare precum realizarea unor drumuri noi de acces, reabilitarea unor drumuri existente, săpături pentru fundațiile turbinelor, asamblarea turbinelor etc. În perioada de operare, zgomotul generat de turbine, vehiculele folosite pentru monitorizarea parcului colian, echipamentele folosite pentru mentenanța turbinelor, va crea de asemenea un disconfort.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Se consideră că impactul este nesemnificativ, având în vedere că în perioada de construcție disconfortul care va fi creat în sit și în apropiere va fi temporar. De asemenea, în perioada de operare zgomotul va fi relativ redus, fiind mai crescut (între 50-55 dB estimat la o viteză a vântului de 10 m/s) în zona turbinelor. Turbinele care se află în apropierea sitului, și în zona cărora izolonia de 50 dB se extinde pe suprafața sitului sunt WTG5, WTG6, WTG8, WTG10, WTG11. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului, LES. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma pozării unei părți din cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl în partea sudică, în zona carierei de piatră Sitorman. Conform CLC, zona care va fi traversată de cablu pentru racordul SEN este un zonă pentru extracție a mineralelor (cod 131). Zona este deja afectată. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG5, WTG6, WTG 10, WTG11, WTG8 - care sunt în proximitatea sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma pozării cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
			Suprafața habitatului de odihnă/hrănire	ha	10929	Cel puțin 10929	Da	Proiectul prevede amplasarea a 12 turbine în afara sitului ROSPA0019. Prin proiect este prevăzută și realizarea unor drumuri noi de acces, dar și reabilitarea unor drumuri existente. Toate drumurile noi de acces vor fi realizate în afara sitului. O suprafață va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumului, fiind reprezentată de zona dintre turbinele WTG9, WTG6, și de o parte din drumul către WTG5.	0,452 ha	Nesemnificativ	Suprafața care va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumurilor pentru asigurarea accesului la turbinele WTG5, WTG6, WTG9, este foarte mică (0,452 ha), raportată la suprafața totală a habitatelor favorabile din sit, reprezentând cca 0,0041%.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ		
Suprafața habitatului de cuibărit	ha	10163.97	Cel puțin 10163,97	Nu	Proiectul se află la distanțe mari față de zonele de cuibărit ale speciei. În zona proiectului sau în imediata vecinătate a acestuia nu sunt zone favorabile pentru cuibărit, cu vegetație palustră. Proiectul se va realiza pe terenuri agricole și pășuni.										

ROSPA0019 Cheile Dobrogei															
Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
Păsări din Anexa I a Directivei Păsări	A511	<i>Falco cherrug</i>	Cuibăritoare Pasaj	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	2	3	Cel puțin 3	Da	Conform Planului de management, "cuibăritul speciei nu a fost confirmat în ultimii ani în sit, dar fost menținut efectivul de 2-3 indivizi datorită semnalărilor ocazionale". În cazul în care sunt prezente perechi cuibăritoare în sit, există un risc de coliziune atât în perioada de operare cât și în perioada de construcție, având în vedere că toată suprafața sitului este considerată ca fiind favorabilă pentru specie. În perioada de construcție este probabilă coliziunea cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian, în perioada de operare fiind probabilă coliziunea cu palele turbinelor.	1 individ (accidental)	Semnificativ	Riscul de coliziune poate fi mai crescut în perioada de operare a proiectului. Conform SOR ( <a href="https://pasaridinromania.sor.ro/specii/265/soim-dunarean-falco-cherrug">https://pasaridinromania.sor.ro/specii/265/soim-dunarean-falco-cherrug</a> ) specia poate în cuibări în cuiburile abandonate ale corvidelor sau a altor răpitoare, amplasate de obicei în arbori, pe stâncării sau pe stâlpii electrici. Ocupă eficient și cuiburile artificiale amplasate pe stâlpii electrici. În zona proiectului, sunt habitate favorabile pentru specie și stâlpii electrici. Ținând cont de aceste aspecte un risc de coliziune nu poate fi exclus, în cazul în care specia cuibărește în sit sau în imediata vecinătate a sitului. Având în vedere numărul redus al perechilor cuibăritoare estimat în sit, se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
					Număr de indivizi în pasaj	10		Cel puțin 10	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de operare cât și în perioada de construcție. În perioada de construcție este probabilă coliziunea cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian, în perioada de operare fiind probabilă coliziunea cu palele turbinelor.	1 individ (accidental)	Semnificativ	Având în vedere numărul redus al indivizilor estimat la nivelul în sitului, se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
				Tendențele populației de pasaj	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere	Da	Există un risc de coliziune în etapa de construcție și de operare a proiectului. Având în vedere numărul redus al indivizilor estimat la nivelul în sitului, se consideră în mod precaut că tendința populațională poate fi afectată.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Având în vedere numărul redus al indivizilor în pasaj, precum și a perechilor cuibăritoare estimat la nivelul în sitului, se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ.	M1, M2, M3, M4, M5	Nesemnificativ
				Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Unii indivizi pot frecventa în prezent zona proiectului pentru hrănire, fiind probabilă evitarea zonei în perioada de execuție din cauza zgomotului care va fi generat, în urma executării lucrărilor necesare precum realizarea unor drumuri noi de acces, reabilitarea unor drumuri existente, săpături pentru fundațiile turbinelor, asamblarea turbinelor etc. În perioada de operare, zgomotul generat de turbine, vehiculele folosite pentru monitorizarea parcului eolian, echipamentele folosite pentru mentenanța turbinelor, va crea de asemenea un disconfort.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Se consideră că impactul este nesemnificativ, având în vedere că în perioada de construcție disconfortul care va fi creat în sit și în apropiere va fi temporar. De asemenea, în perioada de operare zgomotul va fi relativ redus, fiind mai crescut (între 50-55 dB estimat la o viteză a vântului de 10 m/s) în zona turbinelor. Turbinele care se află în apropierea sitului, și în zona cărora izolonia de 50 dB se extinde pe suprafața sitului sunt WTG5, WTG6, WTG8, WTG10, WTG11. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului, LES. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma pozării unei părți din cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl în partea sudică, în zona carierei de piatră Sitorman. Conform CLC, zona care va fi traversată de cablu pentru racordul SEN este un zonă pentru extracție a mineralelor (cod 131). Zona este deja afectată. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG5, WTG6, WTG 10, WTG11, WTG8 - care sunt în proximitatea sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma pozării cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
				Suprafața habitatului de odihnă/ hrănire	ha	10163.97		Cel puțin 10163.97	Da	Proiectul prevede amplasarea a 12 turbine în afara sitului ROSPA0019. Prin proiect este prevăzută și realizarea unor drumuri noi de acces, dar și reabilitarea unor drumuri existente. Toate drumurile noi de acces vor fi realizate în afara sitului. O suprafață va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumului, fiind reprezentată de zona dintre turbinele WTG9, WTG6, și de o parte din drumul către WTG5.	0,452 ha	Nesemnificativ	Suprafața care va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumurilor pentru asigurarea accesului la turbinele WTG5, WTG6, WTG9, este foarte mică (0,452 ha), raportată la suprafața totală a habitatelor favorabile din sit, reprezentând cea 0,0044%.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ
				Suprafața habitatului de cuibărit	ha	10601.13		Cel puțin 10601.13	Nu	Specia cuibărește în cuiburile abandonate ale corvidelor sau a altor răpitoare, amplasate de obicei în arbori, pe stâncării sau pe stâlpii electrici. Ocupă eficient și cuiburile artificiale amplasate pe stâlpii electrici (SOR: <a href="https://pasaridinromania.sor.ro/specii/265/soim-dunarean-falco-cherrug">https://pasaridinromania.sor.ro/specii/265/soim-dunarean-falco-cherrug</a> ). Prin proiect nu sunt prevăzute defrișări în interiorul sitului, iar în zona proiectului nu sunt arbori înalți.					
				Mărimea populației	Număr de indivizi care ierneză	12	15	Cel puțin 14	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de operare cât și în perioada de construcție. În perioada de construcție este probabilă coliziunea cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian, în perioada de operare fiind probabilă coliziunea cu palele turbinelor.	1 individ (accidental)	Semnificativ	Se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ, având în vedere numărul redus de perechi cuibăritoare. Riscul de coliziune ar putea fi mai crescut în cazul juvenilor. Proiectul va contribui la impactul asupra populației speciei, generat de alte parcuri eoliene din apropierea sitului (cuprinse între localitățile: Pantelimon și Mireasa; Grădina, Fântănele și Cogeaalac; Târgușor și Nicolae Bălcescu), precum și de carierele de piatră din sit și din vecinătatea acestuia.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
					Număr de indivizi în pasaj	12	15	Cel puțin 14	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de operare cât și în perioada de construcție. În perioada de construcție este probabilă coliziunea cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian, în perioada de operare fiind probabilă coliziunea cu palele turbinelor.	1 individ (accidental)	Semnificativ	Se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ, având în vedere numărul redus de indivizi în pasaj estimat la nivelul sitului. Riscul de coliziune ar putea fi mai crescut în cazul juvenilor. Proiectul va contribui la impactul asupra populației speciei, generat de alte parcuri eoliene din apropierea sitului (cuprinse între localitățile: Pantelimon și Mireasa; Grădina, Fântănele și Cogeaalac; Târgușor și Nicolae Bălcescu), precum și de carierele de piatră din sit și din vecinătatea acestuia.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
					Tendențele populației de pasaj	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de operare cât și în perioada de construcție. Având în vedere numărul redus al indivizilor în pasaj estimat la nivelul sitului, se consideră că parametrul poate fi afectat.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ, având în vedere numărul redus de indivizi în pasaj și iernare, estimat la nivelul sitului. Proiectul va contribui la impactul asupra populației speciei, generat de alte parcuri eoliene din apropierea sitului (cuprinse între localitățile: Pantelimon și Mireasa; Grădina, Fântănele și Cogeaalac; Târgușor și Nicolae Bălcescu), precum și de carierele de piatră din sit și din vecinătatea acestuia.	M1, M2, M3, M4, M5

ROSPA0019 Cheile Dobrogei															
Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
	A098	<i>Falco columbarius</i>	Iernare Pasaj	Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Unii indivizi pot frecventa în prezent zona proiectului pentru hrănire, fiind probabilă evitarea zonei în perioada de execuție din cauza zgomotului care va fi generat, în urma executării lucrărilor necesare precum realizarea unor drumuri noi de acces, reabilitarea unor drumuri existente, săpături pentru fundațiile turbinelor, asamblarea turbinelor etc. În perioada de operare, zgomotul generat de turbine, vehiculele folosite pentru monitorizarea parcului eolian, echipamentele folosite pentru mentenanța turbinelor, va crea de asemenea un disconfort.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Se consideră că impactul este nesemnificativ, având în vedere că în perioada de construcție disconfortul care va fi creat în sit și în apropiere va fi temporar. De asemenea, în perioada de operare zgomotul va fi relativ redus, fiind mai crescut (între 50-55 dB estimat la o viteză a vântului de 10 m/s) în zona turbinelor. Turbinele care se află în apropierea sitului, și în zona cărora izolarea de 50 dB se extinde pe suprafața sitului sunt WTG5, WTG6, WTG8, WTG10, WTG11. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului, LES. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma pozării unei părți din cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl în partea sudică, în zona carierei de piatră Sitorman. Conform C.L.C., zona care va fi traversată de cablu pentru racordul SEN este un zonă pentru extracție a mineralelor (cod 131). Zona este deja afectată. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG5, WTG6, WTG 10, WTG11, WTG8 - care sunt în proximitatea sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma pozării cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
				Suprafața habitatului	ha	10382.55		Cel puțin 10382.55	Da	Proiectul prevede amplasarea a 12 turbine în afara sitului ROSPA0019. Prin proiect este prevăzută și realizarea unor drumuri noi de acces, dar și reabilitarea unor drumuri existente. Toate drumurile noi de acces vor fi realizate în afara sitului. O suprafață va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumului, fiind reprezentată de zona dintre turbinele WTG9, WTG6, și de o parte din drumul către WTG5.	0,452 ha	Nesemnificativ	Suprafața care va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumurilor pentru asigurarea accesului la turbinele WTG5, WTG6, WTG9, este foarte mică (0,452 ha), raportată la suprafața totală a habitatelor favorabile din sit, reprezentând cca 0,0043%.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ
	A103	<i>Falco peregrinus</i>	Pasaj	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	10	12	Cel puțin 11	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de operare cât și în perioada de construcție. În perioada de construcție este probabilă coliziunea cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian, în perioada de operare fiind probabilă coliziunea cu palele turbinelor.	1 individ (accidental)	Nesemnificativ	Având în vedere că specia poate să apară ocazional în zona sitului, riscul de coliziune este scăzut, iar efectivul populațional este relativ mare în sit, se consideră impactul poate fi nesemnificativ. Proiectul va contribui la impactul asupra populației speciei, generat de alte parcuri eoliene din apropierea sitului (cuprinse între localitățile Pantelimon și Mircea; Grădina, Fântânele și Cogealac; Târgușor și Nicolae Bălcescu), precum și de carierele de piatră din sit și din vecinătatea acestuia.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
				Suprafața habitatului	ha	10382.55		Cel puțin 10382.55	Da	Proiectul prevede amplasarea a 12 turbine în afara sitului ROSPA0019. Prin proiect este prevăzută și realizarea unor drumuri noi de acces, dar și reabilitarea unor drumuri existente. Toate drumurile noi de acces vor fi realizate în afara sitului. O suprafață va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumului, fiind reprezentată de zona dintre turbinele WTG9, WTG6, și de o parte din drumul către WTG5.	0,452 ha	Nesemnificativ	Suprafața care va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumurilor pentru asigurarea accesului la turbinele WTG5, WTG6, WTG9, este foarte mică (0,452 ha), raportată la suprafața totală a habitatelor favorabile din sit, reprezentând cca 0,0043%.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ
				Tendințele populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației stabile sau în creștere	Nu	Nu este probabil ca parametrul să fie afectat, având în vedere că riscul de coliziune este scăzut atât în etapa de operare cât și de construcție.					
	A097	<i>Falco reserpinus</i>	Cubăritoare	Mărimea populației	Număr de perechi cubăritoare	17	23	Cel puțin 20	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de operare cât și în perioada de construcție. În perioada de construcție este probabilă coliziunea cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian, în perioada de operare fiind probabilă coliziunea cu palele turbinelor.	1 individ (accidental)	Nesemnificativ	Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ având în vedere că zona proiectului nu este favorabilă pentru cuibărit. Specia preferă să cuibărească în zone unde sunt prezente cuiburi de corvide (cioară de semănătură) și coșofană. În zona proiectului nu sunt arbori maturi sau plantații de salcâm în care pot fi amplasate cuiburi de corvide. În ceea ce privește riscul de coliziune se consideră că este redus, având în vedere că lângă zonele potențiale pentru cuibărit din sit, sunt zone de hrănire, și este mai puțin probabil ca specia să frecventeze zona proiectului.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
				Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	200	300	Cel puțin 250	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de operare cât și în perioada de construcție. În perioada de construcție este probabilă coliziunea cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian, în perioada de operare fiind probabilă coliziunea cu palele turbinelor.	1 individ (accidental)	Nesemnificativ	Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ, având în vedere că numărul de indivizi estimat a fi omorâți în urma coliziunii, este foarte mic (cca 2 individ - accidental), raportat la populația estimată în pasaj (200 -300).	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
				Suprafața habitatului	ha	10601.13		Cel puțin 10601.13	Da	Proiectul prevede amplasarea a 12 turbine în afara sitului ROSPA0019. Prin proiect este prevăzută și realizarea unor drumuri noi de acces, dar și reabilitarea unor drumuri existente. Toate drumurile noi de acces vor fi realizate în afara sitului. O suprafață va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumului, fiind reprezentată de zona dintre turbinele WTG9, WTG6, și de o parte din drumul către WTG5.	0,452 ha	Nesemnificativ	Suprafața care va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumurilor pentru asigurarea accesului la turbinele WTG5, WTG6, WTG9, este foarte mică (0,452 ha), raportată la suprafața totală a habitatelor favorabile din sit, reprezentând cca 0,0043%.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ
				Tendințele populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Nu	Nu este probabil ca parametrul să fie afectat, având în vedere că riscul de coliziune este scăzut atât în etapa de operare cât și în cea de construcție.					

ROSPA0019 Cheile Dobrogei																		
Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual			
				Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Unii indivizi pot frecventa în prezent zona proiectului pentru hrănire, fiind probabilă evitarea zonei în perioada de execuție din cauza zgomotului care va fi generat, în urma executării lucrărilor necesare precum realizarea unor drumuri noi de acces, reabilitarea unor drumuri existente, săpături pentru fundațiile turbinelor, asamblarea turbinelor etc. În perioada de operare, zgomotul generat de turbine, vehiculele folosite pentru monitorizarea parcului colian, echipamentele folosite pentru mentenanța turbinelor, va crea de asemenea un disconfort.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Se consideră că impactul este nesemnificativ, având în vedere că în perioada de construcție disconfortul care va fi creat în sit și în apropiere va fi temporar. De asemenea, în perioada de operare zgomotul va fi relativ redus, fiind mai crescut (între 50-55 dB estimat la o viteză a vântului de 10 m/s) în zona turbinelor. Turbinele care se află în apropierea sitului, și în zona cărora izolonia de 50 dB se extinde pe suprafața sitului sunt WTG5, WTG6, WTG8, WTG10, WTG11. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului, LES. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma pozării unei părți din cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl în partea sudică, în zona carierei de piatră Sitorman. Conform CLC, zona care va fi traversată de cablu pentru racordul SEN este un zonă pentru extracție a mineralelor (cod 131). Zona este deja afectată. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG5, WTG6, WTG 10, WTG11, WTG8 - care sunt în proximitatea sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma pozării cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ			
A133	<i>Burhinus oedipnemus</i>	Cuibăritoare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare		97	113	Cel puțin 103	Da	Distanța dintre proiect și zonele pentru cubărire ale speciei este redusă, existând astfel un risc de coliziune atât în etapa de construcție cât și de operare. În etapa de construcție proiectul prevede intervenții în interiorul sitului și anume: reabilitarea unor drumuri pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG9, realizarea LES (linii electrice subterane) existând astfel un risc de coliziune cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului colian. În perioada de operare este probabilă coliziunea cu palele turbinelor, precum și cu vehiculele și utilajele care vor fi utilizate pentru lucrările de mentenanță și supravegherea parcului.	1 individ (accidental)	Nesemnificativ	Se consideră că impactul este nesemnificativ asupra populației cuibăritoare având în vedere că este mai puțin probabilă coliziunea cu unii indivizi care aparțin populației speciei din sit. În harta de distribuție a zonelor pentru cuibărit a speciei în sit, pășunea din zona proiectului nu a fost cuprinsă.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ			
				Număr de indivizi în pasaj		90		Cel puțin 90	Da	Distanța dintre proiect și zonele pentru migrație ale speciei este redusă, existând astfel un risc de coliziune atât în etapa de construcție cât și de operare. În etapa de construcție proiectul prevede intervenții în interiorul sitului și anume: reabilitarea unor drumuri pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG9, realizarea LES (linii electrice subterane) existând astfel un risc de coliziune cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului colian. În perioada de operare este probabilă coliziunea cu palele turbinelor, precum și cu vehiculele și utilajele care vor fi utilizate pentru lucrările de mentenanță și supravegherea parcului.	1 individ (accidental)	Nesemnificativ	Se consideră că impactul este nesemnificativ având în vedere că nu este probabilă reducerea unui număr mare de indivizi în pasaj. În pasaj specia poate folosi terenurile agricole, pășunile. Este mai puțin probabil ca specia să folosească pentru hrănire pășunea din zona proiectului. În harta de distribuție a zonelor pentru cuibărit a speciei în sit, pășunea din zona proiectului nu a fost cuprinsă.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ			
				Suprafața habitatului	ha	10163.97		Cel puțin 10163.97	Nu	Conform hărților anexate Planului de management, în zona proiectului nu sunt zone pentru cuibăritul și migrația speciei.								
				Tendențele populației pentru specie	Schimbare					Tendența pe termen lung a populației stabile sau în creștere a populației stabil sau în creștere	Nu	Nu este probabil ca tendința pe termen lung a populației să fie afectată, având în vedere că riscul de coliziune este mai redus. Este mai puțin probabil ca specia să folosească zona proiectului pentru hrănire și cuibărire.						
				Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor					Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Având în vedere că proiectul se află în apropiere de zona potențială favorabilă pentru perioada de migrație și cuibărire a speciei (aceasta aflându-se în apropierea localității Gura Dobrogei), este probabil evitarea zonei în perioada de execuție din cauza zgomotului care va fi generat, în urma executării lucrărilor necesare precum realizarea unor drumuri noi de acces, reabilitarea unor drumuri existente, săpături pentru fundațiile turbinelor, asamblarea turbinelor etc. În perioada de operare, zgomotul generat de turbine, vehiculele folosite pentru monitorizarea parcului colian, echipamentele folosite pentru mentenanța turbinelor, va crea de asemenea un disconfort.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Se consideră că impactul este nesemnificativ, având în vedere că în perioada de construcție disconfortul care va fi creat în sit și în apropiere va fi temporar. De asemenea, în perioada de operare zgomotul va fi relativ redus, fiind mai crescut în zona turbinelor (între 50-55 dB estimat la o viteză a vântului de 10 m/s).	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
								Suprafața habitatului	ha	6120,24		Cel puțin 6120,24	Nu	Prin proiect nu sunt propuse intervenții în zonele favorabile ale speciei din sit.				
A224	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Cuibăritoare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare		87	95	Cel puțin 90	Nu	Conform Planului de management, specia este prezentă în zonele împădurite din sit și pășuni stâncoase cu tușisuri. Proiectul se află la distanțe mari față de zonele de cuibărire ale speciei. Ținând cont de aceste aspecte, se consideră că nu este probabil ca unii indivizi să frecventeze zona proiectului. Nu este probabil un risc de coliziune în etapa de operare și/sau construcție a proiectului.								
				Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent					Tendența pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Nu	Având în vedere că nu este probabilă afectarea populației speciei, tendința pe termen lung nu va fi afectată.						
				Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor					Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Având în vedere că proiectul se află la distanțe mari față de zonele favorabile ale speciei, zgomotul care va fi generat atât în etapa de construcție, cât și de operare nu va crea un disconfort în aceste zone. Astfel, nu este probabil ca indivizii să evite zonele favorabile speciei din cauza proiectului.						
				Suprafața habitatului	ha	6120,24		Cel puțin 6120,24	Nu	Prin proiect nu sunt propuse intervenții în zonele favorabile ale speciei din sit.								
				Prezența arborilor maturi/bătrâni în habitate de păduri	Numar/ha					Cel puțin 4/ ha	Nu	Pentru realizarea parcului nu va fi necesară defrișarea unor suprafețe de pădure din sit.						

ROSPA0019 Cheile Dobrogei																	
Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual		
A231	Coracias garrulus	Cuibăritoare		Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	25	35	Cel puțin 30	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de execuție cât și de operare a proiectului. În etapa de construcție proiectul prevede intervenții în interiorul sitului și anume: reabilitarea unor drumuri pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG9, realizarea LES (linii electrice subterane) existând astfel un risc de coliziune cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian. În perioada de operare este probabilă coliziunea cu palele turbinelor, precum și cu vehiculele și utilajele care vor fi utilizate pentru lucrările de mentenanță și supravegherea parcului.	1 individ (accidental)	Nesemnificativ	Cuibul este amplasat în scorburile arborilor maturi sau în găuri săpate în pereți de loess (conform SOR). În zona proiectului nu sunt arbori maturi sau zone unde pot săpa galeni. Unii indivizi pot fi doar în trecere în zona proiectului pentru hrănire sau în căutarea unor zone pentru cuibărit. Se consideră astfel că impactul asupra populației cuibăritoare a speciei este nesemnificativ.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ		
				Suprafața habitatului	ha	10929		Cel puțin 10929	Da	Proiectul prevede amplasarea a 12 turbine în afara sitului ROSPA0019. Prin proiect este prevăzută și realizarea unor drumuri noi de acces, dar și reabilitarea unor drumuri existente. Toate drumurile noi de acces vor fi realizate în afara sitului. O suprafață va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumului, fiind reprezentată de zona dintre turbinele WTG9, WTG6, și de o parte din drumul către WTG5.	0,452 ha	Nesemnificativ	Suprafața care va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumurilor pentru asigurarea accesului la turbinele WTG5, WTG6, WTG9, este foarte mică (0,452 ha), raportată la suprafața totală a habitatelor favorabile din sit, reprezentând cca 0,0041%.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ		
				Numărul/densitatea de arbori bătrâni seculari pe pășuni	Număr total / Număr / ha de arbori				Trebuie definit în termen de 3 ani	Nu	Pentru realizarea parcului nu va fi necesară defrișarea unor suprafețe de pădure din sit. În zona proiectului nu sunt arbori bătrâni.						
A429	Dendroopos syriacus	Rezidentă		Mărimea populației	Număr de perechi rezidente	35	50	Cel puțin 43	Nu	Conform hărții de distribuție a speciei anexată Planului de management, zonele favorabile ale acesteia sunt la distanțe mari față de proiect. Specia preferă habitatele cu mulți arbori. În zona proiectului nu sunt arbori care pot asigura cuibăritul speciei. Nu este probabilă coliziunea atât în perioada de operare (coliziunea cu palele turbinelor, vehiculele utilizate pentru monitorizarea/mentenanța turbinelor) cât și în perioada de construcție (cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian)							
				Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent				Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Nu	Nu este probabil ca tendința pe termen lung a populației să fie afectată semnificativ, având în vedere că nu este probabilă coliziunea atât în perioada de operare (coliziunea cu palele turbinelor, vehiculele utilizate pentru monitorizarea/mentenanța turbinelor) cât și în perioada de construcție (cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian)						
				Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor				Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Nu este probabilă afectarea tiparului de distribuție al speciei în sit. În zona proiectului, unde este propusă reabilitarea drumurilor pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG 9 în sit nu sunt habitate favorabile pentru specie.						
				Suprafața habitatului	ha	437,16		Cel puțin 437,16	Nu	Proiectul se află la distanțe mari față de zonele favorabile ale speciei, din interiorul sitului. Prin proiect nu sunt prevăzute defrișări în sit, sau în imediata vecinătate a sitului. Nu există riscul ca suprafața habitatului speciei să fie redusă.							
				Prezența arborilor maturi/batrani in habitate de paduri	Număr/ha			Cel puțin 4 / ha	Nu	Pentru realizarea proiectului nu va fi necesară defrișarea sau curățarea vegetației lemnoase în interiorul sitului, sau în vecinătatea acestuia.							
				Numărul/densitatea de arbori bătrâni seculari pe pășuni	Număr total / Număr/ha de arbori				Trebuie definit în termen de 3 ani	Nu	Pentru realizarea proiectului nu va fi necesară defrișarea sau curățarea vegetației lemnoase în interiorul sitului, sau în vecinătatea acestuia.						
A238	Dendroopos medius	Cuibăritoare		Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	5	10	Cel puțin 8	Nu	Conform hărții de distribuție a speciei anexată Planului de management, zona favorabilă este la o distanță mare față de proiect. Specia preferă habitatele forestiere în compoziția cărora sunt stejari. În zona proiectului nu sunt habitate pentru cuibăritul speciei. Nu este probabilă coliziunea atât în perioada de operare (coliziunea cu palele turbinelor) vehiculele utilizate pentru monitorizarea/mentenanța turbinelor) cât și în perioada de construcție (cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian)							
				Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent				Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Nu	Nu este probabil ca tendința pe termen lung a populației să fie afectată, având în vedere că nu este probabilă coliziunea atât în perioada de operare (coliziunea cu palele turbinelor vehiculele utilizate pentru monitorizarea/mentenanța turbinelor) cât și în perioada de construcție (cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian)						
				Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor				Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Nu este probabilă afectarea tiparului de distribuție al speciei în sit. În zona proiectului, unde este propusă reabilitarea drumurilor pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG 9 în sit nu sunt habitate favorabile pentru specie. Nu există riscul ca suprafața habitatului speciei să fie redusă.						
				Suprafața habitatului speciilor	ha	437,16		Cel puțin 437,16	Nu	Proiectul se află la distanțe mari față de zonele favorabile ale speciei, din interiorul sitului. Prin proiect nu sunt prevăzute defrișări în sit, sau în imediata vecinătate a sitului.							
				Prezența arborilor maturi/batrani in habitate de paduri	Număr/ha			Cel puțin 4 / ha	Nu	Pentru realizarea proiectului nu va fi necesară defrișarea sau curățarea vegetației lemnoase în interiorul sitului, sau în vecinătatea acestuia.							
				Proportia padurilor cu varste de peste 80 de ani	Procent din suprafața totală a pădurilor			Cel puțin 40% 87 ha	Nu	Pentru realizarea proiectului nu vor fi necesare defrișări în interiorul sitului, sau în vecinătatea acestuia.							
				Lemn mort pe picior și la sol	Număr / ha			Cel puțin 15	Nu	Pentru realizarea proiectului nu va fi necesară defrișarea sau curățarea vegetației lemnoase în interiorul sitului, sau în vecinătatea acestuia.							

ROSPA0019 Cheile Dobrogei																
Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual	
	A236	<i>Dryocopus martius</i>	Cuibăritoare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	2	4	Cel puțin 3	Nu	Conform SOR ( <a href="https://pasarinromania.sor.ro/specii/393/ciocanitoare-neagra-dryocopus-martius">https://pasarinromania.sor.ro/specii/393/ciocanitoare-neagra-dryocopus-martius</a> ), specia cuibărește într-o gamă foarte largă de habitate: forestiere, parcuri, grădini, livezi. Preferă pentru cuibărit habitate cu abundență de arbori, dar poate cuibări și în arbori izolați sau aliniamente (inclusiv zăvoaie). În zona proiectului nu sunt habitate favorabile pentru cuibărit. Proiectul se află la distanțe mari față de zonele de distribuție ale speciei din sit. Nu este probabilă coliziunea atât în perioada de operare (coliziunea cu palele turbinelor, vehiculele utilizate pentru monitorizarea/mentenanța turbinelor) sau în perioada de construcție (cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian).						
				Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent				Tendența pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Nu	Nu este probabil ca tendința pe termen lung a populației să fie afectată, având în vedere că nu este probabilă coliziunea atât în perioada de operare (coliziunea cu palele turbinelor, vehiculele utilizate pentru monitorizarea/mentenanța turbinelor) cât și în perioada de construcție (cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian)					
				Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor				Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Nu este probabilă afectarea tiparului de distribuție al speciei în sit. În zona proiectului, unde este propusă reabilitarea drumurilor pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG 9 în sit nu sunt habitate favorabile pentru specie. Nu există riscul ca suprafața habitatului speciei să fie redusă.					
				Suprafața habitatului speciilor	ha	437,16		Cel puțin 437,16	Nu	Proiectul se află la distanțe mari față de zonele de distribuție ale speciei, din interiorul sitului. Prin proiect nu sunt prevăzute defrișări în sit, sau în imediata vecinătate a sitului.						
				Prezența arborilor maturi/bătrani în habitate de păduri	Număr/ha				Cel puțin 4 / ha	Nu	Pentru realizarea proiectului nu va fi necesară defrișarea sau curățarea vegetației lemnoase în interiorul sitului, sau în vecinătatea acestuia.					
				Proporția padurilor cu vârste de peste 80 de ani	Procent din suprafața totală a padurilor				Cel puțin 40% 87 ha	Nu	Pentru realizarea proiectului nu vor fi necesare defrișări în interiorul sitului, sau în vecinătatea acestuia.					
	Lemn mort pe picior și la sol	Număr / ha				Cel puțin 15	Nu	Pentru realizarea proiectului nu va fi necesară defrișarea sau curățarea vegetației lemnoase în interiorul sitului, sau în vecinătatea acestuia.								
	A321	<i>Ficedula albicollis</i>	Pasaj	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	200		Cel puțin 200	Nu	Specia preferă pădurile mature de foioase, parcurile mari, livezi bătrâne. În zona proiectului nu sunt habitate favorabile pentru specie. Proiectul se află la distanțe mari față de zonele favorabile din sit. Nu este probabilă coliziunea atât în perioada de operare (coliziunea cu palele turbinelor, vehiculele utilizate pentru monitorizarea/mentenanța turbinelor) sau în perioada de construcție (cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian).						
				Suprafața habitatului speciilor	ha	437,16		Cel puțin 437,16	Nu	Proiectul se află la distanțe mari față de zonele de distribuție ale speciei, din interiorul sitului. Prin proiect nu sunt prevăzute defrișări în sit, sau în imediata vecinătate a sitului. Nu există riscul ca suprafața habitatului speciei să fie redusă.						
				Tendențele populației	Schimbare procent				Tendența pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Nu	Nu este probabil ca tendința pe termen lung a populației să fie afectată, având în vedere că nu este probabilă coliziunea atât în perioada de operare (coliziunea cu palele turbinelor, vehiculele utilizate pentru monitorizarea/mentenanța turbinelor) cât și în perioada de construcție (cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian)					
				Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor				Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Nu este probabilă afectarea tiparului de distribuție al speciei în sit. În zona proiectului, unde este propusă reabilitarea drumurilor pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG 9 în sit nu sunt habitate favorabile pentru specie.					
	A320	<i>Ficedula parva</i>	Pasaj	Mărimea populației	Număr indivizi în pasaj	1000		Cel puțin 1000	Nu	Conform SOR ( <a href="https://pasarinromania.sor.ro/specii/491/muscar-mic-ficedula-parva">https://pasarinromania.sor.ro/specii/491/muscar-mic-ficedula-parva</a> ) specia preferă pădurile mature cu strat arbustiv bogat, în special pădurile de fag pure sau cu evercinee și alte specii de amestec, de-a lungul cursurilor de apă și a văilor, sau zonele cu luminișuri extinse. În zona proiectului nu sunt habitate favorabile pentru specie. Proiectul se află la distanțe mari față de zonele favorabile din sit. Nu este probabilă coliziunea atât în perioada de operare (coliziunea cu palele turbinelor, vehiculele utilizate pentru monitorizarea/mentenanța turbinelor) sau în perioada de construcție (cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian).						
				Suprafața habitatului speciilor	ha	437,16		Cel puțin 437,16	Nu	Proiectul se află la distanțe mari față de zonele de distribuție ale speciei, din interiorul sitului. Prin proiect nu sunt prevăzute defrișări în sit, sau în imediata vecinătate a sitului. Nu există riscul ca suprafața habitatului speciei să fie redusă.						
				Tendențele populației	Schimbare procent				Tendența pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Nu	Nu este probabil ca tendința pe termen lung a populației să fie afectată, având în vedere că nu este probabilă coliziunea atât în perioada de operare (coliziunea cu palele turbinelor, vehiculele utilizate pentru monitorizarea/mentenanța turbinelor) cât și în perioada de construcție (cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian)					



ROSPA0019 Cheile Dobrogei															
Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
				Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Nu este probabilă afectarea tiparului de distribuție al speciei în sit. În zona proiectului, unde este propusă reabilitarea drumurilor pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG 9 în sit nu sunt habitate favorabile pentru specie.					
				Volum lemn mort pe soi sau pe picior	m3/ha			Cel puțin 15	Nu	Pentru realizarea proiectului nu va fi necesară defrișarea sau curățarea vegetației lemnoase în interiorul sitului, sau în vecinătatea acestuia.					
	A075	<i>Haliaeetus albicilla</i>	Pasaj	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	12	14	Cel puțin 13	Da	Conform SOR ( <a href="https://pasarinromania.sor.ro/specii/233/codalb-haliaeetus-albicilla">https://pasarinromania.sor.ro/specii/233/codalb-haliaeetus-albicilla</a> ), specia preferă zonele umede mari, incluzând zonele de luncă ale râurilor, mlaștini extinse, lacuri și zonele de coastă. Conform Planului de management, specia poate utiliza anumite zone din sit pentru odihnă și hrănire sau doar în tranzit. Având în vedere că pe lângă pești, păsări acvatice și ouăle acestora, consumă și rozătoare, oi, capre (mamiferele mari sunt de cele mai multe ori consumate atunci când sunt detectați indivizi morți) este probabil trecă și prin zona proiectului. Se consideră astfel că există un risc de coliziune în etapa de operare a proiectului, fiind mai puțin probabil în etapa de construcție.	1 individ (accidental)/an	Nesemnificativ	Având în vedere că specia preferă mai mult zonele umede, este probabil să treacă prin zona proiectului ocazional pentru hrănire și odihnă, considerându-se astfel că riscul de coliziune este mai redus. Ținând cont de preferințele speciei în ceea ce privește habitatul de hrănire, respectiv cuibărire, nu este probabilă apariția unui număr mare de victime în perioada de operare a proiectului. S-a estimat doar apariția unor victime accidentale, cel mult 1 individ.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
				Tendențele populației	Schimbare procent			Tendența pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Nu	Având în vedere că nu este probabilă afectarea populației speciei semnificativ, tendința pe termen lung nu va fi afectată.					
				Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Unii indivizi pot frecventa în prezent zona proiectului pentru hrănire, fiind probabilă evitarea zonei în perioada de execuție din cauza zgomotului care va fi generat, în urma executării lucrărilor necesare precum realizarea unor drumuri noi de acces, reabilitarea unor drumuri existente, săpături pentru fundațiile turbinelor, asamblarea turbinelor etc. În perioada de operare, zgomotul generat de turbine, vehiculele folosite pentru monitorizarea parcului colian, echipamentele folosite pentru mentenanța turbinelor, va crea de asemenea un disconfort.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Se consideră că impactul este nesemnificativ, având în vedere că în perioada de construcție disconfortul care va fi creat în sit și în apropiere va fi temporar. De asemenea, în perioada de operare zgomotul va fi relativ redus, fiind mai crescut (între 50-55 dB estimat la o viteză a vântului de 10 m/s) în zona turbinelor. Turbinele care se află în apropierea sitului, și în zona cărora izolimea de 50 dB se extinde pe suprafața sitului sunt WTG5, WTG6, WTG8, WTG10, WTG11. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului, LES. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma pozării unei părți din cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl în partea sudică, în zona carierei de piatră Sitorman. Conform C.I.C., zona care va fi traversată de cablu pentru racordul SEN este o zonă pentru extracție a mineralelor (cod 131). Zona este deja afectată. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG5, WTG6, WTG 10, WTG11, WTG8 - care sunt în proximitatea sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma pozării cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
				Suprafața habitatului	ha	10929		Cel puțin 10929	Da	Conform hărții de distribuție a speciei, anexată Planului de management, aproape toată suprafața sitului ar putea fi favorabilă cel mai probabil pentru hrănire/odihnă. Proiectul prevede amplasarea a 12 turbine în afara sitului ROSPA0019. Prin proiect este prevăzută și realizarea unor drumuri noi de acces, dar și reabilitarea unor drumuri existente. Toate drumurile noi de acces vor fi realizate în afara sitului. O suprafață va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumului, fiind reprezentată de zona dintre turbinele WTG9, WTG6, și de o parte din drumul către WTG5.	0,452 ha	Nesemnificativ	Suprafața care va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumurilor pentru asigurarea accesului la turbinele WTG5, WTG6, WTG9, este foarte mică (0,452 ha), raportată la suprafața totală a habitatelor favorabile din sit (10 1601,12 ha), reprezentând cca 0,0041%.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ
				Prezența arborilor maturi/bătrâni în habitate de păduri	Număr/ha			Cel puțin 4	Nu	Pentru realizarea proiectului nu va fi necesară defrișarea sau curățarea vegetației lemnoase în interiorul sitului, sau în vecinătatea acestuia.					
				Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	120	220	Cel puțin 170	Da	În zona unde este prevăzută reabilitarea unei părți din drumul care va asigura accesul către turbinele WTG5, WTG6, WTG9, se află o pășune. Este foarte puțin probabil ca specia să folosească pășunea pentru cuibărire, având în vedere că preferă să își facă cuibul pe sol unde are vegetația mai înaltă și tușișun.	1 individ (accidental)	Nesemnificativ	Se consideră că impactul este nesemnificativ, având în vedere că este foarte puțin probabil ca specia să cuibărească în zona proiectului, riscul de coliziune fiind redus atât în etapa de operare cât și de construcție.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
				Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent			Tendența pe termen lung a populației stabile sau în creștere	Nu	Nu este probabil ca parametrul să fie afectat, având în vedere că riscul de coliziune este scăzut atât în etapa de operare cât și în cea de construcție.					
				Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Conform hărții de distribuție a speciei, anexată Planului de management, zona proiectului poate reprezenta o zonă favorabilă pentru specie. Totuși este foarte puțin probabil ca unii indivizi să folosească pășunea din zona proiectului, având în vedere că preferă pentru cuibărire zone cu vegetație înaltă și tușișun. În cazul în care specia este prezentă în zonă, este probabilă evitarea pășunii în perioada de execuție din cauza zgomotului care va fi generat, în urma executării lucrărilor necesare precum realizarea unor drumuri noi de acces, reabilitarea unor drumuri existente, săpături pentru fundațiile turbinelor, asamblarea turbinelor etc. În perioada de operare, zgomotul generat de turbine, vehiculele folosite pentru monitorizarea parcului colian, echipamentele folosite pentru mentenanța turbinelor, va crea de asemenea un disconfort.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Se consideră că impactul este nesemnificativ, având în vedere că în perioada de construcție disconfortul care va fi creat în sit și în apropiere va fi temporar. De asemenea, în perioada de operare zgomotul va fi relativ redus, fiind mai crescut (între 50-55 dB estimat la o viteză a vântului de 10 m/s) în zona turbinelor. Turbinele care se află în apropierea sitului, și în zona cărora izolimea de 50 dB se extinde pe suprafața sitului sunt WTG5, WTG6, WTG8, WTG10, WTG11.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
	A246	<i>Lullula arborea</i>	Cuibăritoare	Suprafața habitatului	ha	5027.34		Cel puțin 5027,34	Da	Conform hărții de distribuție a speciei, anexată Planului de management, aproape toată suprafața sitului ar putea fi favorabilă. Proiectul prevede amplasarea a 12 turbine în afara sitului ROSPA0019. Prin proiect este prevăzută și realizarea unor drumuri noi de acces, dar și reabilitarea unor drumuri existente. Toate drumurile noi de acces vor fi realizate în afara sitului. O suprafață va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumului, fiind reprezentată de zona dintre turbinele WTG9, WTG6, și de o parte din drumul către WTG5.	0,452 ha	Nesemnificativ	Suprafața care va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumurilor pentru asigurarea accesului la turbinele WTG5, WTG6, WTG9, este foarte mică (0,452 ha), raportată la suprafața totală a habitatelor favorabile din sit, reprezentând cca 0,0089%.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ

ROSPA0019 Cheile Dobrogei																
Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual	
				Acoperirea tufelor și arborilor dispersate sau în forma aliniamentelor pe pajiști în aria de distribuție a speciilor în sit	% ha			Cel puțin 10% Cel puțin 502	Nu	În zona proiectului nu sunt tufărișuri sau arbori. Prin proiect nu este propusă defrișarea unor suprafețe în interiorul sitului.						
	A533	<i>Oenanthe pleschanka</i>	Cuibăritoare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	40	60	Cel puțin 50	Nu	Conform hărții anexate Planului de management, specia poate cuibări în zonele cu stâncării înconjurate de pajiști de la Cheile Dobrogei și Gura Dobrogei. Specia mai poate cuibări și în cariere abandonate. Cariera de pitură Sitorman este delimitată în harta de distribuție a speciei ca habitat. În zona proiectului, unde este propusă reabilitarea drumurilor pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG 9 în sit nu sunt habitate favorabile pentru specie. Nu este probabilită coliziunea unor indivizi în etapa de operare (cu palele turbinelor, vehicule/urtilajele folosite pentru monitorizarea/mentenanța parcului) sau de construcție (cu utilajele folosite pentru construcția parcului)						
				Tendințele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Nu	Nu este probabil ca populația cuibăritoare să fie afectată. În zona proiectului, unde este propusă reabilitarea drumurilor pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG 9 în sit nu sunt habitate favorabile pentru specie. Nu este probabilită coliziunea unor indivizi în etapa de operare (cu palele turbinelor, vehicule/urtilajele folosite pentru monitorizarea/mentenanța parcului) sau de construcție (cu utilajele folosite pentru construcția parcului)						
				Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	În zona proiectului, unde este propusă reabilitarea drumurilor pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG 9 în sit nu sunt habitate favorabile pentru specie. Prin proiect nu sunt propuse intervenții în habitatele potențiale ale speciei din sit.						
				Suprafața habitatului	ha	10491.84		Cel puțin 10491.84	Nu	În zona proiectului, unde este propusă reabilitarea drumurilor pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG 9 în sit nu sunt habitate favorabile pentru specie. Prin proiect nu sunt propuse intervenții în habitatele potențiale ale speciei din sit.						
	A379	<i>Emberiza hortulana</i>	Cuibăritoare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	400	800	Cel puțin 600	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de execuție cât și de operare a proiectului. În etapa de construcție proiectul prevede intervenții în interiorul sitului și anume: reabilitarea unor drumuri pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG9, realizarea LES (linii electrice subterane) existând astfel un risc de coliziune cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian. În perioada de operare este probabilită coliziunea cu palele turbinelor, precum și cu vehiculele și utilajele care vor fi utilizate pentru lucrările de mentenanță și supravegherea parcului.	1 individ (accidental)	Nesemnificativ	Se consideră că impactul este nesemnificativ având în vedere că riscul de coliziune este redus. Specia preferă zonele agricole cu arbori sporadici și crânguri de foioase, livezi, pajiști împădurite și poieni (conform SOR). În zona unde se va reabilita o parte din drumul din interiorul sitului care va asigura accesul către tubinele WTG5, WTG6, WTG9, se află o pășune. Este mai puțin probabil ca specia să folosească pășunea pentru cuibărit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
				Tendințele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Nu	Nu este probabilită afectarea populației speciei pe termen lung, având în vedere riscul de coliziune scăzut, precum și numărul de indivizi estimat la nivelul sitului.						
				Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Nu este probabil ca zgomotul generat în etapa de construcție și operare să afecteze tiparul de distribuție al speciei în sit.						
				Suprafața habitatului	ha	5901.66		Cel puțin 5901.66	Nu	Nu este probabilită afectarea tiparului de distribuție al speciei în sit. În zona proiectului, unde este propusă reabilitarea drumurilor pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG 9 în sit nu sunt habitate favorabile pentru specie.						
				Acoperirea tufelor și arborilor dispersate sau în forma aliniamentelor pe pajiști în aria de distribuție a speciilor în sit	%			Cel puțin 10% Cel puțin 590	Nu	<b>Prin proiect nu sunt prevăzute defrișări în sit, sau în imediata vecinătate a sitului. Nu există riscul ca suprafața habitatului speciei să fie redusă.</b>						
				Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	284	580	Cel puțin 430	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de execuție cât și de operare a proiectului. În etapa de construcție proiectul prevede intervenții în interiorul sitului și anume: reabilitarea unor drumuri pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG9, realizarea LES (linii electrice subterane) existând astfel un risc de coliziune cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian. În perioada de operare este probabilită coliziunea cu palele turbinelor, precum și cu vehiculele și utilajele care vor fi utilizate pentru lucrările de mentenanță și supravegherea parcului.	1 individ (accidental)	Nesemnificativ	Se consideră că impactul este nesemnificativ având în vedere că riscul de coliziune este redus. Specia cuibărește în toate habitate deschise, de pajiști și pășuni cu tufăriș, sau mozaicuri agricole, de culturi care alternează cu habitate seminaturale, cu tufe izolate sau în aliniamente. Intră inclusiv în localități unde găsește habitate propice (terenuri virane de la periferie, parcuri, grădini etc.) (conform SOR <a href="https://pasarinromania.sor.ro/specii/511/sfrancio-rosiatic-lanius-collurio">https://pasarinromania.sor.ro/specii/511/sfrancio-rosiatic-lanius-collurio</a> ). În zona unde se va reabilita o parte din drumul din interiorul sitului care va asigura accesul către tubinele WTG5, WTG6, WTG9, se află o pășune. Este mai puțin probabil ca specia să folosească pășunea pentru cuibărit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
				Suprafața habitatului	ha	10382,55		Cel puțin 10382,55	Nu	Nu este probabilită afectarea populației speciei pe termen lung, având în vedere riscul de coliziune scăzut, precum și numărul de indivizi estimat la nivelul sitului.						
	A338	<i>Lanius collurio</i>	Cuibăritoare	Acoperirea tufelor și arborilor dispersate sau în forma aliniamentelor pe pajiști în aria de distribuție a speciilor în sit	% ha			Cel puțin 0% Cel puțin 1038 ha	Nu	Nu este probabil ca zgomotul generat în etapa de construcție și operare să afecteze tiparul de distribuție al speciei în sit.						

ROSPA0019 Cheile Dobrogei																
Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual	
A339	Lanius minor	Cuibăritoare	Tendințele populației de pasaj	Schimbare procent				Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabile sau în creștere	Nu	Nu este probabilă afectarea tiparului de distribuție al speciei în sit. În zona proiectului, unde este propusă reabilitarea drumurilor pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG 9 în sit nu sunt habitate favorabile pentru specie.						
			Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor				Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Prin proiect nu sunt prevăzute defrișări în sit, sau în imediata vecinătate a sitului. Nu există riscul ca suprafața habitatului speciei să fie redusă.						
			Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	60	80	Cel puțin 70	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de execuție cât și de operare a proiectului. În etapa de construcție proiectul prevede intervenții în interiorul sitului și anume: reabilitarea unor drumuri pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG9, realizarea LES (linii electrice subterane) existând astfel un risc de coliziune cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian. În perioada de operare este probabilă coliziunea cu palele turbinelor, precum și cu vehiculele și utilajele care vor fi utilizate pentru lucrările de mentenanță și supravegherea parcului.	1 individ (accidental)	Nesemnificativ	Se consideră că impactul este nesemnificativ având în vedere că riscul de coliziune este redus. Specia cuibărește în habitate deschise, de pajști sau mozaicuri agricole, cu arbori; uneori cuibărește și în livezi. Preferă pentru cuibărit habitate de pajște sau pășune cu arbori sau în aliniamente (plopi), inclusiv zăvoaie. Cuibărește frecvent în arborii de pe marginea șoselelor (conform SOR <a href="https://pasardinromania.sor.ro/specii/512/sfrancio-cu-frunte-neagra-lanius-minor">https://pasardinromania.sor.ro/specii/512/sfrancio-cu-frunte-neagra-lanius-minor</a> ). În zona unde se va reabilita o parte din drumul din interiorul sitului care va asigura accesul către turbinele WTG5, WTG6, WTG9, se află o pășune fără arbori. Riscul de coliziune nu poate fi exclus având în vedere că specia poate fi prezentă.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ		
			Suprafața habitatului	ha	10382,55		Cel puțin 10382,55	Nu	Nu este probabilă afectarea populației speciei pe termen lung, având în vedere riscul de coliziune scăzut, precum și numărul de indivizi estimat la nivelul sitului.							
			Acoperirea tufelor și arborilor dispersate sau în forma aliniamentelor pe pajști în aria de distribuție a speciilor în sit	% ha			Cel puțin 0% Cel puțin 1038 ha	Nu	Nu este probabil ca zgomotul generat în etapa de construcție și operare să afecteze tiparul de distribuție al speciei în sit.							
			Tendințele populației de pasaj	Schimbare procent					Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabile sau în creștere	Nu	Nu este probabilă afectarea tiparului de distribuție al speciei în sit. În zona proiectului, unde este propusă reabilitarea drumurilor pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG 9 în sit nu sunt habitate favorabile pentru specie.					
A242	Melanocorypha calandria	Cuibăritoare	Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor				Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Prin proiect nu sunt prevăzute defrișări în sit, sau în imediata vecinătate a sitului. Nu există riscul ca suprafața habitatului speciei să fie redusă.						
			Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	800	1300	Cel puțin 1050	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de execuție cât și de operare a proiectului. În etapa de construcție proiectul prevede intervenții în interiorul sitului și anume: reabilitarea unor drumuri pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG9, realizarea LES (linii electrice subterane) existând astfel un risc de coliziune cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian. În perioada de operare este probabilă coliziunea cu palele turbinelor, precum și cu vehiculele și utilajele care vor fi utilizate pentru lucrările de mentenanță și supravegherea parcului.	2 indivizi/ an	Nesemnificativ	Având în vedere numărul de indivizi estimat, în urma cuantificării, în cazul unei coliziuni, raportat la numărul mare de perechi cuibăritoare din sit se consideră că impactul este nesemnificativ.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ		
			Suprafața habitatului	ha	10163,97		Cel puțin 10163,97 ha	Da	Conform hărții de distribuție a speciei, anexată Planului de management, aproape toată suprafața sitului ar putea fi favorabilă. Proiectul prevede amplasarea a 12 turbine în afara sitului ROSPA0019. Prin proiect este prevăzută și realizarea unor drumuri noi de acces, dar și reabilitarea unor drumuri existente. Toate drumurile noi de acces vor fi realizate în afara sitului. O suprafață va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumului, fiind reprezentată de zona dintre turbinele WTG9, WTG6, și de o parte din drumul către WTG5.	0,452 ha	Nesemnificativ	Suprafața care va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumurilor pentru asigurarea accesului la turbinele WTG5, WTG6, WTG9, este foarte mică (0,452 ha), raportată la suprafața totală a habitatelor favorabile din sit, reprezentând cca 0,0089%.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ		
			Tendințele populației	Schimbare procent				Tendința pe termen lung a populației stabile sau în creștere	Nu	Având în vedere numărul de indivizi estimat, în urma cuantificării, în cazul unei coliziuni, raportat la numărul mare de perechi cuibăritoare din sit se consideră că populația speciei nu va fi afectată.						
			Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor					Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Conform hărții de distribuție a speciei, anexată Planului de management, zona proiectului poate reprezenta o zonă favorabilă pentru specie. În cazul în care specia este prezentă în zonă, este probabilă evitarea păsunii în perioada de execuție din cauza zgomotului care va fi generat, în urma executării lucrărilor necesare precum realizarea unor drumuri noi de acces, reabilitarea unor drumuri existente, săpături pentru fundațiile turbinelor, asamblarea turbinelor etc. În perioada de operare, zgomotul generat de turbine, vehiculele folosite pentru monitorizarea parcului eolian, echipamentele folosite pentru mentenanța turbinelor, va crea de asemenea un disconfort.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Se consideră că impactul este nesemnificativ, având în vedere că în perioada de construcție disconfortul care va fi creat în sit și în apropiere va fi temporar. De asemenea, în perioada de operare zgomotul va fi relativ redus, fiind mai crescut (între 50-55 dB estimat la o viteză a vântului de 10 m/s) în zona turbinelor. Turbinele care se află în apropierea sitului, și în zona cărora izolarea de 50 dB se extinde pe suprafața sitului sunt WTG5, WTG6, WTG8, WTG10, WTG11. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului, LES. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma pozării unei părți din cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl în partea sudică, în zona carierei de piatră Sitorman. Conform CLC, zona care va fi traversată de cablu pentru racordul SEN este un zonă pentru extracție a mineralelor (cod 131). Zona este deja afectată. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG5, WTG6, WTG 10, WTG11, WTG8 - care sunt în proximitatea sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma pozării cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
Acoperirea cu arbuști și arbori dispersați	% ha			Cel puțin 10% Cel puțin 1016 ha	Nu	Pentru realizarea proiectului nu va fi necesară defrișarea sau curățarea vegetației lemnoase în interiorul sitului, sau în vecinătatea acestuia.										

ROSPA0019 Cheile Dobrogei															
Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
A073	Mihus migrans	Pasaj	Mărimea populației	Numar de indivizi în pasaj	80	120	Cel puțin 100	Da	Este probabil ca specia să folosească zona proiectului pentru hrănire, existând astfel un risc de coliziune atât în perioada de execuție cât și de operare a proiectului. În etapa de construcție proiectul prevede intervenții în interiorul sitului și anume: reabilitarea unor drumuri pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG9, realizarea LES (linii electrice subterane) existând astfel un risc de coliziune cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian. În perioada de operare este probabilă coliziunea cu palele turbinelor, precum și cu vehiculele și utilajele care vor fi utilizate pentru lucrările de mentenanță și supravegherea parcului.	1 individ (accidental)	Nesemnificativ	Se consideră că impactul este nesemnificativ având în vedere că riscul de coliziune este redus, specia putând apărea în zona proiectului, doar în pasaj.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
			Suprafața habitatului	ha	10163,97		Cel puțin 10163,97 ha	Da	Proiectul prevede amplasarea a 12 turbine în afara sitului ROSPA0019. Prin proiect este prevăzută și realizarea unor drumuri noi de acces, dar și reabilitarea unor drumuri existente. Toate drumurile noi de acces vor fi realizate în afara sitului. O suprafață va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumului, fiind reprezentată de zona dintre turbinele WTG9, WTG6, și de o parte din drumul către WTG5.	0,452 ha	Nesemnificativ	Suprafața care va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumurilor pentru asigurarea accesului la turbinele WTG5, WTG6, WTG9, este foarte mică (0,452 ha), raportată la suprafața totală a habitatelor favorabile din sit, reprezentând cca 0,0044%.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ	
			Tendențele populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Nu	Nu este probabilă afectarea populației speciei pe termen lung, având în vedere riscul de coliziune scăzut, precum și numărul de indivizi estimat în pasaj la nivelul sitului.						
			Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Unii indivizi pot frecventa în prezent zona proiectului pentru hrănire, fiind probabilă evitarea zonei în perioada de execuție din cauza zgomotului care va fi generat, în urma executării lucrărilor necesare precum realizarea unor drumuri noi de acces, reabilitarea unor drumuri existente, săpături pentru fundațiile turbinelor, asamblarea turbinelor etc. În perioada de operare, zgomotul generat de turbine, vehiculele folosite pentru monitorizarea parcului eolian, echipamentele folosite pentru mentenanța turbinelor, va crea de asemenea un disconfort.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Se consideră că impactul este nesemnificativ, având în vedere că în perioada de construcție disconfortul care va fi creat în sit și în apropiere va fi temporar. De asemenea, în perioada de operare zgomotul va fi relativ redus, fiind mai crescut (între 50-55 dB estimat la o viteză a vântului de 10 m/s) în zona turbinelor care se află în apropierea sitului: WTG5, WTG6, WTG8, WTG10, WTG11.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
			Prezența arborilor maturi/bătrâni în habitate de păduri	Număr/ha			Cel puțin 4/ ha	Nu	Pentru realizarea proiectului nu va fi necesară defrișarea sau curățarea vegetației lemnoase în interiorul sitului, sau în vecinătatea acestuia.						
A077	Nesphron percnopterus	Pasaj	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	1		Cel puțin 1	Da	Este probabil ca specia să folosească zona proiectului pentru hrănire, existând astfel un risc de coliziune atât în perioada de execuție cât și de operare a proiectului. În etapa de construcție proiectul prevede intervenții în interiorul sitului și anume: reabilitarea unor drumuri pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG9, realizarea LES (linii electrice subterane) existând astfel un risc de coliziune cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian. În perioada de operare este probabilă coliziunea cu palele turbinelor, precum și cu vehiculele și utilajele care vor fi utilizate pentru lucrările de mentenanță și supravegherea parcului.	1 individ (accidental)	Semnificativ	Este o specie migratoare, oaspete ocazional de vară, dar riscul de coliziune nu poate fi exclus având în vedere că aproape toată suprafața sitului este considerată ca zonă potențială pentru hrănire și odihnă. Având în vedere că este periclitată (conform Munteanu, 2009), amenințată cu dispariția (conform IUCN), iar la nivelul sitului este estimat doar un individ în pasaj, se consideră că impactul poate fi semnificativ.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
			Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Da	Având în vedere că există un risc de coliziune, iar specia este rară se consideră că parametrul poate fi afectat.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Este o specie migratoare, oaspete ocazional de vară, dar riscul de coliziune nu poate fi exclus având în vedere că aproape toată suprafața sitului este considerată ca zonă potențială pentru hrănire și odihnă. Având în vedere că este periclitată (conform Munteanu, 2009), amenințată cu dispariția (conform IUCN), iar la nivelul sitului este estimat doar un individ în pasaj, se consideră că impactul poate fi semnificativ.	M1, M2, M3, M4, M5	Nesemnificativ	
			Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Unii indivizi pot frecventa în prezent zona proiectului pentru hrănire, fiind probabilă evitarea zonei în perioada de execuție din cauza zgomotului care va fi generat, în urma executării lucrărilor necesare precum realizarea unor drumuri noi de acces, reabilitarea unor drumuri existente, săpături pentru fundațiile turbinelor, asamblarea turbinelor etc. În perioada de operare, zgomotul generat de turbine, vehiculele folosite pentru monitorizarea parcului eolian, echipamentele folosite pentru mentenanța turbinelor, va crea de asemenea un disconfort.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Se consideră că impactul este nesemnificativ, având în vedere că în perioada de construcție disconfortul care va fi creat în sit și în apropiere va fi temporar. De asemenea, în perioada de operare zgomotul va fi relativ redus, fiind mai crescut (între 50-55 dB estimat la o viteză a vântului de 10 m/s) în zona turbinelor. Turbinele care se află în apropierea sitului, și în zona cărora izolonia de 50 dB se extinde pe suprafața sitului sunt WTG5, WTG6, WTG8, WTG10, WTG11.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
			Suprafața habitatului	ha	10929		Cel puțin 10929	Da	Proiectul prevede amplasarea a 12 turbine în afara sitului ROSPA0019. Prin proiect este prevăzută și realizarea unor drumuri noi de acces, dar și reabilitarea unor drumuri existente. Toate drumurile noi de acces vor fi realizate în afara sitului. O suprafață va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumului, fiind reprezentată de zona dintre turbinele WTG9, WTG6, și de o parte din drumul către WTG5.	0,452 ha	Nesemnificativ	Suprafața care va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumurilor pentru asigurarea accesului la turbinele WTG5, WTG6, WTG9, este foarte mică (0,452 ha), raportată la suprafața totală a habitatelor favorabile din sit, reprezentând cca 0,0041%.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ	
			Mărimea populației	Numar de perechi cuibătoare	2	4	Cel puțin 3	Da	Este probabil ca specia să folosească zona proiectului pentru hrănire, existând astfel un risc de coliziune atât în perioada de execuție cât și de operare a proiectului. În etapa de construcție proiectul prevede intervenții în interiorul sitului și anume: reabilitarea unor drumuri pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG9, realizarea LES (linii electrice subterane) existând astfel un risc de coliziune cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian. În perioada de operare este probabilă coliziunea cu palele turbinelor, precum și cu vehiculele și utilajele care vor fi utilizate pentru lucrările de mentenanță și supravegherea parcului.	1 individ (accidental)	Semnificativ	Se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ, având în vedere numărul redus de perechi cuibătoare. Proiectul va contribui la impactul asupra populației speciei, generat de alte parcuri eoliene din apropierea sitului (cuprinse între localitățile: Pantelimon și Mireasa; Grădina, Fântânele și Coșeală; Târgușor și Nicolae Bălcescu), precum și de carierele de piatră din sit și din vecinătatea acestuia.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
				Număr de indivizi în pasaj	1500	3000	Cel puțin 2250	Da	Este probabil ca specia să folosească zona proiectului pentru hrănire, existând astfel un risc de coliziune atât în perioada de execuție cât și de operare a proiectului. În etapa de construcție proiectul prevede intervenții în interiorul sitului și anume: reabilitarea unor drumuri pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG9, realizarea LES (linii electrice subterane) existând astfel un risc de coliziune cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian. În perioada de operare este probabilă coliziunea cu palele turbinelor, precum și cu vehiculele și utilajele care vor fi utilizate pentru lucrările de mentenanță și supravegherea parcului.	1 individ (accidental)	Nesemnificativ	Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ, având în vedere că nu este probabil ca populația speciei să se reducă considerabil din cauza proiectului. Proiectul va contribui la impactul asupra populației speciei, generat de alte parcuri eoliene din apropierea sitului (cuprinse între localitățile: Pantelimon și Mireasa; Grădina, Fântânele și Coșeală; Târgușor și Nicolae Bălcescu), precum și de carierele de piatră din sit și din vecinătatea acestuia.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	

ROSPA0019 Cheile Dobrogei																		
Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual			
	A072	<i>Pernis apivorus</i>	Cuibăritoare Pasaj	Suprafața habitatului de odihnă/hrănire	ha	10163,97		Cel puțin 10163,97 ha	Da	Proiectul prevede amplasarea a 12 turbine în afara sitului ROSPA0019. Prin proiect este prevăzută și realizarea unor drumuri noi de acces, dar și reabilitarea unor drumuri existente. Toate drumurile noi de acces vor fi realizate în afara sitului. O suprafață va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumului, fiind reprezentată de zona dintre turbinele WTG9, WTG6, și de o parte din drumul către WTG5.	0,452 ha	Nesemnificativ	Suprafața care va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumurilor pentru asigurarea accesului la turbinele WTG5, WTG6, WTG9, este foarte mică (0,452 ha), raportată la suprafața totală a habitatelor favorabile din sit, reprezentând cca 0,0044%.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ			
				Suprafața habitatului de cuibărit	ha	10601.13		Cel puțin 10601.13	Nu	Specia preferă pădurile de foioase. Nu este probabil ca zonele favorabile pentru cuibărit din sit să fie afectate. Prin proiect nu este propusă defrișarea unor suprafețe de pădure.								
				Tendențele populației de pasaj	Schimbare procent					Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabile sau în creștere	Nu	Nu este probabil ca proiectul să cauzeze o tendință în scădere a populației. Riscul de coliziune este redus, având în vedere că specia preferă pădurile de foioase, iar în zona proiectului nu sunt suprafețe cu păduri.						
				Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor					Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Unii indivizi pot frecventa în prezent zona proiectului pentru hrănire, fiind probabilă evitarea zonei în perioada de execuție din cauza zgomotului care va fi generat, în urma executării lucrărilor necesare precum realizarea unor drumuri noi de acces, reabilitarea unor drumuri existente, săpături pentru fundațiile turbinelor, asamblarea turbinelor etc. În perioada de operare, zgomotul generat de turbine, vehiculele folosite pentru monitorizarea parcului eolian, echipamentele folosite pentru mentenanța turbinelor, va crea de asemenea un disconfort. Reabilitarea drumului între turbinele WTG9, WTG6, și o parte din drumul către WTG5 se va realiza în interiorul sitului.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Se consideră că impactul este nesemnificativ, având în vedere că în perioada de construcție disconfortul care va fi creat în sit și în apropiere va fi temporar. De asemenea, în perioada de operare zgomotul va fi relativ redus, fiind mai crescut (între 50-55 dB estimat la o viteză a vântului de 10 m/s) în zona turbinelor. Turbinele care se află în apropierea sitului, și în zona cărora izolonia de 50 dB se extinde pe suprafața sitului sunt WTG5, WTG6, WTG8, WTG10, WTG11. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului, LES. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma pozării unei părți din cablului pentru racordul la SEN, activate care va intersecta situl în partea sudică, în zona carierei de piatră Sitorman. Conform CLC, zona care va fi traversată de cablu pentru racordul SEN este un zonă pentru extracție a mineralelor (cod 131). Zona este deja afectată. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG5, WTG6, WTG 10, WTG11, WTG8 - care sunt în proximitatea sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma pozării cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
	A234	<i>Pinus canus</i>	Cuibăritoare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	20	30	Cel puțin 25	Nu	Nu este probabil ca populația cuibăritoare să fie afectată. Specia preferă pentru cuibărit habitatele forestiere, parcuri și zăvoaie. În zona proiectului, unde este propusă reabilitarea drumurilor pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG 9 în sit nu sunt habitate favorabile pentru specie. Distanța dintre proiect și cea mai apropiată zonă favorabilă pentru specie este mare. Nu este probabilă coliziunea unor indivizi în etapa de operare (cu palele turbinelor, vehiculele/utilajele folosite pentru monitorizarea/mentenanța parcului) sau de construcție (cu utilajele folosite pentru construcția parcului).								
				Suprafața habitatului	ha	546,45		Cel puțin 546,45 ha	Nu	În zona habitatelor pentru specie nu sunt propuse lucrări sau alte activități/intervenții. Pentru realizarea proiectului nu va fi necesară defrișarea sau curățarea vegetației lemnoase în interiorul sitului, sau în vecinătatea acestuia. Nu există riscul ca suprafața habitatului speciei să fie redusă.								
				Prezența arborilor bătrâni cu scorbură în fondul forestier	Număr/ha				Cel puțin 4	Nu	Pentru realizarea proiectului nu va fi necesară defrișarea sau curățarea vegetației lemnoase în interiorul sitului, sau în vecinătatea acestuia.							
				Lemn mort pe picior și la sol	Număr / ha				Cel puțin 10	Nu	Pentru realizarea proiectului nu va fi necesară defrișarea sau curățarea vegetației lemnoase în interiorul sitului, sau în vecinătatea acestuia.							
				Tendențele populațiilor	Schimbare procent					Tendința pe termen lung a populației, stabilă sau în creștere	Nu	Nu este probabil ca proiectul să afecteze populația speciei.						
				Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor					Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	În zona habitatelor pentru specie nu sunt propuse lucrări sau alte activități/intervenții. Pentru realizarea proiectului nu va fi necesară defrișarea sau curățarea vegetației lemnoase în interiorul sitului, sau în vecinătatea acestuia. Nu este probabil ca distribuția speciei în sit să fie afectată de intervențiile proiectului.						
	A247	<i>Alanda arvensis</i>	Cuibăritoare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definit în termen de 3 ani	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de execuție cât și de operare a proiectului. În etapa de construcție proiectul prevede intervenții în interiorul sitului și anume: reabilitarea unor drumuri pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG9, realizarea LES (linii electrice subterane) existând astfel un risc de coliziune cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian. În perioada de operare este probabilă coliziunea cu palele turbinelor, precum și cu vehiculele și utilajele care vor fi utilizate pentru lucrările de mentenanță și supravegherea parcului.	1 individ/an	Semnificativ	Se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ, având în vedere că starea de conservare și numărul de perechi cuibăritoare din sit sunt necunoscute.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ			
	A221	<i>Asio otus</i>	Cuibăritoare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definit în termen de 3 ani	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de execuție cât și de operare a proiectului. În etapa de construcție proiectul prevede intervenții în interiorul sitului și anume: reabilitarea unor drumuri pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG9, realizarea LES (linii electrice subterane) existând astfel un risc de coliziune cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian. În perioada de operare este probabilă coliziunea cu palele turbinelor, precum și cu vehiculele și utilajele care vor fi utilizate pentru lucrările de mentenanță și supravegherea parcului.	1 individ (accidental)	Semnificativ	Se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ, având în vedere că starea de conservare și numărul de perechi cuibăritoare din sit sunt necunoscute.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ			

ROSPA0019 Cheile Dobrogei															
Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
	A212	<i>Cuculus canorus</i>	Cuibăritoare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definit în termen de 3 ani	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de execuție cât și de operare a proiectului. În etapa de construcție proiectul prevede intervenții în interiorul sitului și anume: reabilitarea unor drumuri pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG9, realizarea LES (linii electrice subterane) existând astfel un risc de coliziune cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian. În perioada de operare este probabilă coliziunea cu palele turbinelor, precum și cu vehiculele și utilajele care vor fi utilizate pentru lucrările de mentenanță și supravegherea parcului.	1 individ (accidental)	Semnificativ	Se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ, având în vedere că starea de conservare și numărul de perechi cuibăritoare din sit sunt necunoscute.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
	A251	<i>Hirundo rustica</i>	Cuibăritoare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definit în termen de 3 ani	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de execuție cât și de operare a proiectului. În etapa de construcție proiectul prevede intervenții în interiorul sitului și anume: reabilitarea unor drumuri pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG9, realizarea LES (linii electrice subterane) existând astfel un risc de coliziune cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian. În perioada de operare este probabilă coliziunea cu palele turbinelor, precum și cu vehiculele și utilajele care vor fi utilizate pentru lucrările de mentenanță și supravegherea parcului.	1 individ (accidental)	Semnificativ	Se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ, având în vedere că starea de conservare și numărul de perechi cuibăritoare din sit sunt necunoscute.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
	A341	<i>Lanius senator</i>	Cuibăritoare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definit în termen de 3 ani	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de execuție cât și de operare a proiectului. În etapa de construcție proiectul prevede intervenții în interiorul sitului și anume: reabilitarea unor drumuri pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG9, realizarea LES (linii electrice subterane) existând astfel un risc de coliziune cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian. În perioada de operare este probabilă coliziunea cu palele turbinelor, precum și cu vehiculele și utilajele care vor fi utilizate pentru lucrările de mentenanță și supravegherea parcului.	1 individ (accidental)	Semnificativ	Se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ, având în vedere că starea de conservare și numărul de perechi cuibăritoare din sit sunt necunoscute.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
	A271	<i>Luscinia megarhynchos</i>	Cuibăritoare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definit în termen de 3 ani	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de execuție cât și de operare a proiectului. În etapa de construcție proiectul prevede intervenții în interiorul sitului și anume: reabilitarea unor drumuri pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG9, realizarea LES (linii electrice subterane) existând astfel un risc de coliziune cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian. În perioada de operare este probabilă coliziunea cu palele turbinelor, precum și cu vehiculele și utilajele care vor fi utilizate pentru lucrările de mentenanță și supravegherea parcului.	1 individ (accidental)	Semnificativ	Se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ, având în vedere că starea de conservare și numărul de perechi cuibăritoare din sit sunt necunoscute.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
	A230	<i>Mergus apiaster</i>	Cuibăritoare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definit în termen de 3 ani	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de execuție cât și de operare a proiectului. În etapa de construcție proiectul prevede intervenții în interiorul sitului și anume: reabilitarea unor drumuri pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG9, realizarea LES (linii electrice subterane) existând astfel un risc de coliziune cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian. În perioada de operare este probabilă coliziunea cu palele turbinelor, precum și cu vehiculele și utilajele care vor fi utilizate pentru lucrările de mentenanță și supravegherea parcului.	1 individ (accidental)	Semnificativ	Se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ, având în vedere că starea de conservare și numărul de perechi cuibăritoare din sit sunt necunoscute.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
	A383	<i>Miliaria calandra</i>	Cuibăritoare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definit în termen de 3 ani	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de execuție cât și de operare a proiectului. În etapa de construcție proiectul prevede intervenții în interiorul sitului și anume: reabilitarea unor drumuri pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG9, realizarea LES (linii electrice subterane) existând astfel un risc de coliziune cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian. În perioada de operare este probabilă coliziunea cu palele turbinelor, precum și cu vehiculele și utilajele care vor fi utilizate pentru lucrările de mentenanță și supravegherea parcului.	1 individ (accidental)	Semnificativ	Se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ, având în vedere că starea de conservare și numărul de perechi cuibăritoare din sit sunt necunoscute.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
	A435	<i>Oenanthe isabellina</i>	Cuibăritoare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definit în termen de 3 ani	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de execuție cât și de operare a proiectului. În etapa de construcție proiectul prevede intervenții în interiorul sitului și anume: reabilitarea unor drumuri pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG9, realizarea LES (linii electrice subterane) existând astfel un risc de coliziune cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian. În perioada de operare este probabilă coliziunea cu palele turbinelor, precum și cu vehiculele și utilajele care vor fi utilizate pentru lucrările de mentenanță și supravegherea parcului.	1 individ (accidental)	Semnificativ	Se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ, având în vedere că starea de conservare și numărul de perechi cuibăritoare din sit sunt necunoscute.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ

ROSPA0019 Cheile Dobrogei															
Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
Specii incluse în Anexa 1 asociate cu habitate terestre	A277	<i>Oenanthe oenanthe</i>	Cuibăritoare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definit în termen de 3 ani	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de execuție cât și de operare a proiectului. În etapa de construcție proiectul prevede intervenții în interiorul sitului și anume: reabilitarea unor drumuri pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG9, realizarea LES (linii electrice subterane) existând astfel un risc de coliziune cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian. În perioada de operare este probabilă coliziunea cu palele turbinelor, precum și cu vehiculele și utilajele care vor fi utilizate pentru lucrările de mentenanță și supravegherea parcului.	1 individ (accidental)	Semnificativ	Se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ, având în vedere că starea de conservare și numărul de perechi cuibăritoare din sit sunt necunoscute.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
	A337	<i>Oriolus oriolus</i>	Cuibăritoare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definit în termen de 3 ani	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de execuție cât și de operare a proiectului. În etapa de construcție proiectul prevede intervenții în interiorul sitului și anume: reabilitarea unor drumuri pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG9, realizarea LES (linii electrice subterane) existând astfel un risc de coliziune cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian. În perioada de operare este probabilă coliziunea cu palele turbinelor, precum și cu vehiculele și utilajele care vor fi utilizate pentru lucrările de mentenanță și supravegherea parcului.	1 individ (accidental)	Semnificativ	Specia poate fi prezenta ocazional în zona proiectului. Se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ, având în vedere că starea de conservare și numărul de perechi cuibăritoare din sit sunt necunoscute.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
	A273	<i>Phoenicurus ochruros</i>	Cuibăritoare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definit în termen de 3 ani	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de execuție cât și de operare a proiectului. În etapa de construcție proiectul prevede intervenții în interiorul sitului și anume: reabilitarea unor drumuri pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG9, realizarea LES (linii electrice subterane) existând astfel un risc de coliziune cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian. În perioada de operare este probabilă coliziunea cu palele turbinelor, precum și cu vehiculele și utilajele care vor fi utilizate pentru lucrările de mentenanță și supravegherea parcului.	1 individ (accidental)	Semnificativ	Se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ, având în vedere că starea de conservare și numărul de perechi cuibăritoare din sit sunt necunoscute.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
	A249	<i>Riparia riparia</i>	Cuibăritoare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definit în termen de 3 ani	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de execuție cât și de operare a proiectului. În etapa de construcție proiectul prevede intervenții în interiorul sitului și anume: reabilitarea unor drumuri pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG9, realizarea LES (linii electrice subterane) existând astfel un risc de coliziune cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian. În perioada de operare este probabilă coliziunea cu palele turbinelor, precum și cu vehiculele și utilajele care vor fi utilizate pentru lucrările de mentenanță și supravegherea parcului.	5 indivizi/an	Semnificativ	Este probabil ca specia să treacă prin zona proiectului. Se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ, având în vedere că starea de conservare și numărul de perechi cuibăritoare din sit sunt necunoscute.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
	A276	<i>Saxicola torquata</i>	Cuibăritoare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definit în termen de 3 ani	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de execuție cât și de operare a proiectului. În etapa de construcție proiectul prevede intervenții în interiorul sitului și anume: reabilitarea unor drumuri pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG9, realizarea LES (linii electrice subterane) existând astfel un risc de coliziune cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian. În perioada de operare este probabilă coliziunea cu palele turbinelor, precum și cu vehiculele și utilajele care vor fi utilizate pentru lucrările de mentenanță și supravegherea parcului.	1 individ (accidental)	Semnificativ	Se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ, având în vedere că starea de conservare și numărul de perechi cuibăritoare din sit sunt necunoscute.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
	A210	<i>Streptopelia turtur</i>	Cuibăritoare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definit în termen de 3 ani	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de execuție cât și de operare a proiectului. În etapa de construcție proiectul prevede intervenții în interiorul sitului și anume: reabilitarea unor drumuri pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG9, realizarea LES (linii electrice subterane) existând astfel un risc de coliziune cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian. În perioada de operare este probabilă coliziunea cu palele turbinelor, precum și cu vehiculele și utilajele care vor fi utilizate pentru lucrările de mentenanță și supravegherea parcului.	1 individ (accidental)	Semnificativ	Se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ, având în vedere că starea de conservare și numărul de perechi cuibăritoare din sit sunt necunoscute.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
	A353	<i>Sturnus roseus</i>	Cuibăritoare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definit în termen de 3 ani	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de execuție cât și de operare a proiectului. În etapa de construcție proiectul prevede intervenții în interiorul sitului și anume: reabilitarea unor drumuri pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG9, realizarea LES (linii electrice subterane) existând astfel un risc de coliziune cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian. În perioada de operare este probabilă coliziunea cu palele turbinelor, precum și cu vehiculele și utilajele care vor fi utilizate pentru lucrările de mentenanță și supravegherea parcului.	1 individ (accidental)	Semnificativ	Se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ, având în vedere că starea de conservare și numărul de perechi cuibăritoare din sit sunt necunoscute.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
	A311	<i>Sylvia atricapilla</i>	Cuibăritoare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definit în termen de 3 ani	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de execuție cât și de operare a proiectului. În etapa de construcție proiectul prevede intervenții în interiorul sitului și anume: reabilitarea unor drumuri pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG9, realizarea LES (linii electrice subterane) existând astfel un risc de coliziune cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian. În perioada de operare este probabilă coliziunea cu palele turbinelor, precum și cu vehiculele și utilajele care vor fi utilizate pentru lucrările de mentenanță și supravegherea parcului.	1 individ (accidental)	Semnificativ	Se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ, având în vedere că starea de conservare și numărul de perechi cuibăritoare din sit sunt necunoscute.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
	A310	<i>Sylvia borin</i>	Cuibăritoare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definit în termen de 3 ani	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de execuție cât și de operare a proiectului. În etapa de construcție proiectul prevede intervenții în interiorul sitului și anume: reabilitarea unor drumuri pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG9, realizarea LES (linii electrice subterane) existând astfel un risc de coliziune cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian. În perioada de operare este probabilă coliziunea cu palele turbinelor, precum și cu vehiculele și utilajele care vor fi utilizate pentru lucrările de mentenanță și supravegherea parcului.	1 individ (accidental)	Semnificativ	Se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ, având în vedere că starea de conservare și numărul de perechi cuibăritoare din sit sunt necunoscute.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ

ROSPA0019 Cheile Dobrogei															
Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
	A309	<i>Sylvia communis</i>	Cuibăritoare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definit în termen de 3 ani	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de execuție cât și de operare a proiectului. În etapa de construcție proiectul prevede intervenții în interiorul sitului și anume: reabilitarea unor drumuri pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG9, realizarea LES (linii electrice subterane) existând astfel un risc de coliziune cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian. În perioada de operare este probabilă coliziunea cu palele turbinelor, precum și cu vehiculele și utilajele care vor fi utilizate pentru lucrările de mentenanță și supravegherea parcului.	1 individ (accidental)	Semnificativ	Se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ, având în vedere că starea de conservare și numărul de perechi cuibăritoare din sit sunt necunoscute.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
	A232	<i>Upupa epops</i>	Cuibăritoare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definit în termen de 3 ani	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de execuție cât și de operare a proiectului. În etapa de construcție proiectul prevede intervenții în interiorul sitului și anume: reabilitarea unor drumuri pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG9, realizarea LES (linii electrice subterane) existând astfel un risc de coliziune cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian. În perioada de operare este probabilă coliziunea cu palele turbinelor, precum și cu vehiculele și utilajele care vor fi utilizate pentru lucrările de mentenanță și supravegherea parcului.	1 individ (accidental)	Semnificativ	Se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ, având în vedere că starea de conservare și numărul de perechi cuibăritoare din sit sunt necunoscute.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
	A113	<i>Coturnix coturnix</i>	Cuibăritoare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Cel puțin 400	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de execuție cât și de operare a proiectului. În etapa de construcție proiectul prevede intervenții în interiorul sitului și anume: reabilitarea unor drumuri pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG9, realizarea LES (linii electrice subterane) existând astfel un risc de coliziune cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian. În perioada de operare este probabilă coliziunea cu palele turbinelor, precum și cu vehiculele și utilajele care vor fi utilizate pentru lucrările de mentenanță și supravegherea parcului.	1 individ (accidental)	Semnificativ	Se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ, având în vedere că starea de conservare este necunoscută.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
				Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Da	Este probabilă afectarea populației speciilor <i>Alauda arvensis</i> , <i>Asio otus</i> , <i>Caculus canorus</i> , <i>Hirundo rustica</i> , <i>Lanius senator</i> , <i>Luscinia megarhynchos</i> , <i>Merops apiaster</i> , <i>Miliaria calandra</i> , <i>Oenanthe isabellina</i> , <i>Oenanthe oenanthe</i> , <i>Oriolus oriolus</i> , <i>Phoenicurus ochruros</i> , <i>Riparia riparia</i> , <i>Saxicola torquata</i> , <i>Streptopelia turtur</i> , <i>Sturnus roseus</i> , <i>Sylvia atricapilla</i> , <i>Sylvia borin</i> , <i>Sylvia communis</i> , <i>Upupa epops</i> , <i>Coturnix coturnix</i> .	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ, având în vedere că starea de conservare și numărul de perechi cuibăritoare din sit sunt necunoscute.	M1, M2, M3, M4, M5	Nesemnificativ
				Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Este probabilă afectarea speciilor care preferă terenurile agricole și pășunile. Unii indivizi pot frecventa în prezent zona proiectului pentru hrănire, fiind probabilă evitarea zonei în perioada de execuție din cauza zgomotului care va fi generat, în urma executării lucrărilor necesare precum realizarea unor drumuri noi de acces, reabilitarea unor drumuri existente, săpături pentru fundațiile turbinelor, asamblarea turbinelor etc. În perioada de operare, zgomotul generat de turbine, vehiculele folosite pentru monitorizarea parcului eolian, echipamentele folosite pentru mentenanța turbinelor, va crea de asemenea un disconfort. Reabilitarea drumului între turbinele WTG9, WTG6, și o parte din drumul către WTG5 se va realiza în interiorul sitului	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Se consideră că impactul este nesemnificativ, având în vedere că în perioada de construcție disconfortul care va fi creat în sit și în apropiere va fi temporar. De asemenea, în perioada de operare zgomotul va fi relativ redus, fiind mai crescut (între 50-55 dB estimat la o viteză a vântului de 10 m/s) în zona turbinelor. Turbinele care se află în apropierea sitului, și în zona cârora izolonia de 50 dB se extinde pe suprafața sitului sunt WTG5, WTG6, WTG8, WTG10, WTG11.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
				Mărimea habitatului terestru (terenuri agricole și pășuni)	Ha			Cel puțin 10163,97	Da	Pierderea de habitat este în cazul speciilor care preferă pe lângă terenurile agricole și pășunile. Proiectul prevede amplasarea a 12 turbine în afara sitului ROSPA0019. Prin proiect este prevăzută și realizarea unor drumuri noi de acces, dar și reabilitarea unor drumuri existente. Toate drumurile noi de acces vor fi realizate în afara sitului. O suprafață va fi pierdută definitiv în urma reabilitării drumului este între turbinele WTG9, WTG6, și o parte din drumul către WTG5.	0,452 ha	Nesemnificativ	Suprafața care va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumurilor pentru asigurarea accesului la turbinele WTG5, WTG6, WTG9, este foarte mică (0,452 ha), raportată la suprafața totală a habitatelor favorabile din sit (10 163,97 ha), reprezentând cca 0,0044%.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ
				Suprafața cu vegetație arbustivă (păduri în tranziție)	Ha	218,58		Cel puțin 218,58	Nu	Pentru realizarea proiectului nu va fi necesară defrișarea sau curățarea vegetației lemnoase în interiorul sitului, sau în vecinătatea acestuia.					
				Suprafața habitatelor de pădure	Ha	218,58		Cel puțin 218,58	Nu	Pentru realizarea proiectului nu va fi necesară defrișarea sau curățarea vegetației lemnoase în interiorul sitului, sau în vecinătatea acestuia.					
				Acoperirea tufelor și arborilor dispersate sau în forma aliniamentelor pe pășuni în aria de distribuție a speciilor în sit	% ha			Cel puțin 10% Cel puțin 1016	Nu	Pentru realizarea proiectului nu va fi necesară defrișarea sau curățarea vegetației lemnoase în interiorul sitului, sau în vecinătatea acestuia.					
				Prezența arborilor maturi/batrani în habitate de păduri	Număr/ha			Cel puțin 4 / ha	Nu	Pentru realizarea proiectului nu va fi necesară defrișarea sau curățarea vegetației lemnoase în interiorul sitului, sau în vecinătatea acestuia.					
				Proporția padurilor cu varste de peste 80 de ani	Procent din suprafața totală a pădurilor			Cel puțin 40% 87 ha	Nu	Pentru realizarea proiectului nu va fi necesară defrișarea sau curățarea vegetației lemnoase în interiorul sitului, sau în vecinătatea acestuia.					
				Lemn mort pe picior și la sol	mc/ ha			Cel puțin 15	Nu	Pentru realizarea proiectului nu va fi necesară defrișarea sau curățarea vegetației lemnoase în interiorul sitului, sau în vecinătatea acestuia.					



Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect (m)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de masura	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare tinta	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual	
A060		<i>Aythya nyroca</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Taşaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Taşaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Taşaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Taşaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Taşaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	Raportările României în baza Articolului 12 Directiva Păsări CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	24			Cel puțin 24	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbici), se consideră că există risc de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 individ (accidental)	Nesemnificativ	Prin proiect nu sunt prevăzute lucrări în interiorul sitului, parcul eolian va fi amplasat la o distanță mare. Având în vedere faptul că specia este migratoare, există riscul de coliziune, atât în perioada de execuție (traficul de șantier), cât și în cea de operare (palele turbinelor). De asemenea, amplasamentul proiectului este localizat între zone favorabile speciei (corpuri de apă stătătoare în special), astfel că în perioada de pasaj, aceasta poate frecventa toate lacurile din jurul acestuia (Lacul Taşaul, Lacul Corbu, Lacul Nuntași și Lacul Istria), în căutare de habitate de hrănire sau odihnă. În situl din apropiere (ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie - aprox. 11,5 km) specia cuibărește într-un efectiv mare. Specia se află în sit doar o scurtă perioadă de timp, și anume în pasaj. Având în vedere că preferă habitatele acvatice pentru hrănire și cuibărire, este foarte puțin probabil ca specia să se oprească în zona proiectului. Ținând cont de aspectele prezentate, riscul de coliziune este foarte scăzut, iar impactul fiind nesemnificativ.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M18, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A197		<i>Chlidonias niger</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Taşaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Taşaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Taşaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Taşaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Taşaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	Raportările României în baza Articolului 12 Directiva Păsări CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	45			Cel puțin 45	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbici), se consideră că există risc de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 individ (accidental)	Nesemnificativ	Prin proiect nu sunt prevăzute lucrări în interiorul sitului, parcul eolian va fi amplasat la o distanță mare. Având în vedere faptul că specia este migratoare, există riscul de coliziune, atât în perioada de execuție (traficul de șantier), cât și în cea de operare (palele turbinelor). De asemenea, amplasamentul proiectului este localizat între zone favorabile speciei (corpuri de apă stătătoare în special), astfel că în perioada de pasaj, aceasta poate frecventa toate lacurile din jurul acestuia (Lacul Taşaul, Lacul Corbu, Lacul Nuntași și Lacul Istria), în căutare de habitate de hrănire sau odihnă. În situl din apropiere (ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie - aprox. 11,5 km) specia cuibărește într-un efectiv mare. Specia se află în sit doar o scurtă perioadă de timp, și anume în pasaj. Având în vedere că preferă habitatele acvatice pentru hrănire și cuibărire, este foarte puțin probabil ca specia să se oprească în zona proiectului. Ținând cont de aspectele prezentate, riscul de coliziune este foarte scăzut, iar impactul fiind nesemnificativ.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M18, M19, M20, M22	Nesemnificativ
A196		<i>Chlidonias hybridus</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Taşaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Taşaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Taşaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Taşaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Taşaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj				Cel puțin 68	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbici), se consideră că există risc de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 individ (accidental)	Nesemnificativ	Se consideră că riscul de coliziune este redus. Specia se află în sit doar o scurtă perioadă de timp, și anume în pasaj. Având în vedere că preferă habitatele acvatice pentru hrănire și cuibărire, în special lacurile cu vegetație plutitoare și submersă abundentă, și mlăștini. Este foarte puțin probabil să se oprească în zona proiectului, o sursă de apă fiind cursul de apă XV_1.8... Săcele, nefiind permanent. Ținând cont de aspectele prezentate se estimează că impactul poate fi nesemnificativ.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M23	Nesemnificativ
A038		<i>Cygnus cygnus</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Taşaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Taşaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Taşaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Taşaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Taşaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	200	230		Cel puțin 215	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbici), se consideră că există risc de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 individ (accidental)	Nesemnificativ	În zonele de iernare, preferă zonele joase, de câmpie, cu suprafețe deschise de apă ce nu îngheață (pentru odihnă) și zone agricole sau habitate naturale deschise (pentru hrănire) (Conform SOR - <a href="https://pasaridinomania.sor.ro/specii/190/lebede-de-iarna-cygnus-cygnus">https://pasaridinomania.sor.ro/specii/190/lebede-de-iarna-cygnus-cygnus</a> ). Riscul este coliziune este redus, fiind mai puțin probabil ca specia să treacă și prin zona proiectului pentru hrănire în perioada de pasaj, având în vedere că în apropierea lacurilor Taşaul și Corbu sunt habitate pentru hrănire. Specia este prezentă în sit pe o perioadă scurtă de timp. Ținând cont de aspectele prezentate se consideră impactul poate fi nesemnificativ.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M24	Nesemnificativ
A002		<i>Gavia arctica</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Taşaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Taşaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Taşaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Taşaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Taşaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	2			Cel puțin 2	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbici), se consideră că există risc de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 individ (accidental)	Semnificativ	Specia preferă în perioada de iarnă orice corp de apă rămas dezghețat, în special lacurile de acumulare, sau zona de coastă, dar și pe cursuri mari de râuri lent curgătoare. Se hrănește în zona habitatelor acvatice, și este foarte puțin probabil să se oprească în zona proiectului. Riscul de coliziune este foarte scăzut, dar se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ, numărul de indivizi estimat în pasaj în sit fiind foarte mic.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M25	Nesemnificativ
A094		<i>Gelchelidon nilotica</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Taşaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Taşaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Taşaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Taşaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Taşaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	10			Cel puțin 10	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbici), se consideră că există risc de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 individ (accidental)	Nesemnificativ	Riscul este coliziune este redus, fiind mai puțin probabil ca specia să treacă și prin zona proiectului pentru hrănire în perioada de pasaj, având în vedere că în apropierea lacurilor Taşaul și Corbu sunt habitate pentru hrănire. Specia este prezentă în sit pe o perioadă scurtă de timp. Ținând cont de aspectele prezentate se consideră impactul poate fi nesemnificativ.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M26	Nesemnificativ

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect (m)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de masura	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare tinta	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual	
Specii din Anexa 1 dependente de habitate acvatice deschise	A071	<i>Oxyura leucocephala</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Taşaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Taşaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Taşaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Taşaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Taşaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	2			Cel puțin 2	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbici), se consideră că există risc de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 individ (accidental)	Semnificativ	Specia preferă în perioada de iarnă habitatele cu apă salmăstră. Se hrănește în zona habitatelor acvatice, și este foarte puțin probabil să se oprească în zona proiectului. Riscul de coliziune este foarte scăzut, dar se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ, numărul de indivizi estimat în pasaj în sit fiind foarte mic.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M27	Nesemnificativ
	A020	<i>Pelecanus crispus</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Taşaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Taşaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Taşaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Taşaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Taşaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu Conform Marinov et al., 2017, insula La Ostrov din sudul lacului Taşaul este un loc de reproducere pentru specie. Cele mai apropiate lucrări față de insula Ostrov sunt: - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 12600 m față de insula La Ostrov - turbina WTG 10 - la 13600 m față de insula La Ostrov	Raportările României în baza Articolului 12 Directiva Păsări	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	60	70		Cel puțin 65	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbici), se consideră că există risc de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 individ (accidental)	Nesemnificativ	Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ, în cazul populației în pasaj, având în vedere că riscul de coliziune este redus și populația estimată la nivelul sitului este relativ mare. În zona proiectului nu sunt habitate favorabile pentru hrănire și odihnă. Riscul de coliziune nu poate fi exclus pentru că proiectul se află între lacurile din sit și lacurile din situl ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M28	Nesemnificativ
	A019	<i>Pelecanus onocrotalis</i>	În urma deplasărilor în teren, specia a fost observată în zona proiectului. Situl cuprinde 2 lacuri Taşaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Taşaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Taşaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Taşaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Taşaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	330			Cel puțin 330	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbici), se consideră că există risc de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	4 indivizi/an	Semnificativ	Se consideră că impactul poate fi semnificativ, în cazul populației în pasaj, având în vedere estimarea numărului de indivizi afectați, luând în considerare și populația estimată la nivelul sitului mare. În zona proiectului nu sunt habitate favorabile pentru hrănire și odihnă, însă riscul de coliziune nu poate fi exclus pentru că proiectul se află între lacurile din sit și lacurile din situl ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M30	Nesemnificativ
	A393	<i>Phalacrocorax pygmaeus</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Taşaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Taşaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Taşaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Taşaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Taşaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	18			Cel puțin 18	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbici), se consideră că există risc de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 individ (accidental)	Nesemnificativ	Se consideră că riscul de coliziune este redus, specia putând să evite zona proiectului atât în etapa de operare cât și în etapa de execuție, având în vedere că nu sunt habitate favorabile pentru hrănire și odihnă. Riscul de coliziune nu poate fi exclus pentru că proiectul se află între lacurile din sit și habitatele acvatice din situl ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie. Ținând cont de aspectele prezentate, se consideră că proiectul poate avea un impact nesemnificativ asupra mării populației.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M31	Nesemnificativ
	A094	<i>Pandion haliaetus</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Taşaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Taşaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Taşaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Taşaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Taşaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	4			Cel puțin 4	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbici), se consideră că există risc de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 individ (accidental)	Semnificativ	Chiar dacă riscul de coliziune este scăzut, se consideră că impactul poate fi semnificativ, având în vedere că numărul de indivizi estimat în pasaj la nivelul sitului este mic. Specia preferă habitatele acvatice, hrănindu-se exclusiv cu pește. În zona proiectului nu sunt habitate favorabile pentru hrănire și odihnă. Riscul de coliziune nu poate fi exclus pentru că proiectul se află între lacurile din sit și lacurile din situl ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M32	Nesemnificativ
	A195	<i>Sterna albifrons</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Taşaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Taşaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Taşaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Taşaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	2			Cel puțin 2	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbici), se consideră că există risc de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 individ (accidental)	Semnificativ	Chiar dacă riscul de coliziune este scăzut, se consideră că impactul poate fi semnificativ, având în vedere că numărul de indivizi estimat în pasaj la nivelul sitului este mic. Specia preferă habitatele acvatice (țâmburi marine, lacuri continentale), hrănindu-se în special cu pește. Este foarte puțin probabil ca specia să treacă și prin zona proiectului având în vedere că nu sunt habitate favorabile pentru hrănire și odihnă. Totuși, riscul de coliziune nu poate fi exclus pentru că proiectul se află între lacurile din sit și lacurile din situl ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M33	Nesemnificativ
	A190	<i>Sterna caspia</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Taşaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Taşaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Taşaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Taşaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Taşaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	8			Cel puțin 8	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbici), se consideră că există risc de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 individ (accidental)	Semnificativ	Chiar dacă riscul de coliziune este scăzut, se consideră că impactul poate fi semnificativ, având în vedere că numărul de indivizi estimat în pasaj la nivelul sitului este mic. Specia preferă habitatele acvatice (ex: limanuri, coaste ferite, ocazional pășuni umede, zone inundate, helește), hrănindu-se în special cu pește. În zona proiectului nu sunt habitate favorabile pentru hrănire. Riscul de coliziune nu poate fi exclus pentru că proiectul se află între lacurile din sit și lacurile din situl ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M34	Nesemnificativ

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect (m)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de masura	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare tinta	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
A193		<i>Sterna hirundo</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Taşaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Taşaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Taşaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Taşaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Taşaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	80	200	Cel puțin 140	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbici), se consideră că există risc de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 individ (accidental)	Nesemnificativ	În perioada de migrație poate folosi orice corp de apă acvatic cu hrană abundentă, fiind în principal ihtiofagă, consumând și animale planctonice. În zona proiectului nu sunt habitate favorabile pentru hrănire, fiind puțin probabil să se oprească în zona proiectului. Proiectul se va realiza în principal pe terenuri agricole, în zona acestuia fiind doar un singur curs de apă (Săcele). În urma deplasărilor în teren s-a observat că nu este un curs de apă permanent. Riscul de coliziune nu poate fi exclus pentru că proiectul se află între lacurile din sit și habitatele acvatice din situl ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie. Riscul de coliziune este foarte redus, populația estimată în pasaj la nivelul sitului este mare, considerându-se astfel că impactul poate fi nesemnificativ.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M35	Nesemnificativ
A191		<i>Sterna sandriensis</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Taşaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Taşaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Taşaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Taşaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Taşaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	10		Cel puțin 10	Nu	În afara perioadei de cuibărire preferă zonele litorale nisipoase sau pietroase, golfuluri hrănindu-se la mare. Având în vedere habitatele preferate de specie, se consideră că nu este probabilă coliziunea în etapa de operare a proiectului. Nu este probabil ca unii indivizi să treacă prin zona proiectului. Mărimea populației nu va fi afectată în niciuna din etapele proiectului.					
								Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent				Nu	Nu este probabilă afectarea tendinței pe termen lung a populațiilor speciilor potențial afectate. Riscul de coliziune este redus în perioada de operare, în cazul speciilor <i>Aythya nyroa</i> , <i>Chlidonias niger</i> , <i>Chlidonias hybridus</i> , <i>Cygnus cygnus</i> , <i>Gavia arctica</i> , <i>Gelchelidon nilotica</i> , <i>Oxyura leucorhynchos</i> , <i>Pelecanus crispus</i> , <i>Pelecanus onocrotalus</i> , <i>Phalacrocorax pygmaeus</i> , <i>Pandion haliaetus</i> , <i>Sterna albifrons</i> , <i>Sterna caspia</i> , <i>Sterna hirundo</i> . În urma cuantificării impactului, s-a constatat că un număr foarte mic de indivizi este probabil să omorâți (cel mai probabil 1 individ (accidental)) în cazul majorității speciilor menționate. Excepția este în cazul speciei <i>Pelecanus onocrotalus</i> , estimându-se 4 indivizi/an, considerându-se în mod precaut ca populația acestora poate fi afectată semnificativ din cauza proiectului.					
								Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor				Nu	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale					
								Suprafața habitatelor acvatice deschise	ha				Nu	Având în vedere că lucrările propuse nu se vor desfășura în interiorul sitului și prin proiect nu sunt propuse lucrări care ar putea conduce la reducerea din suprafața habitatelor acvatice deschise din sit, de care speciile sunt dependente, se consideră că parametrul analizat nu va fi afectat de implementarea proiectului.					
								Nivelul apei	m				Nu	Proiectul nu va afecta corpurile sau cursurile de apă care au legătură directă cu Lacul Taşaul sau Corbu, și nu propune activități de captare/deviere a cursurilor sau corpurilor de apă care au legătură cu situl. Astfel, se consideră că parametrul analizat nu poate fi afectat de proiect.					
								Suprafața habitatelor de hrănire, a stufului și a vegetației acvatice submersă (habitate litorale importante pentru pești)	Ha	2575			Nu	Având în vedere că amplasamentul proiectului nu intersectează situl, iar în cadrul acestuia nu sunt propuse lucrări care ar putea reduce suprafața habitatului cu stufăriș și vegetație submersă, se consideră că proiectul nu va conduce la afectarea acestui parametru.					
								Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei				Nu	Amplasamentul proiectului nu intersectează situl și nici corpurile/cursurile de apă din afara sitului care au o conexiune directă cu situl, astfel se consideră faptul că substanțele periculoase (combustibili, ulei, lubrifianti etc.), care în urma unor accidente ar putea fi eliminate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici nu va fi afectată.					

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect (m)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de masura	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare tinta	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual	
								Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplanton, Indexul European de Pesti)	Clasa de calitate a apei			Trebuie definita în termen de 2 ani	Nu	Amplasamentul proiectului nu intersectează situl și nici corpurile/cursuri de apă din afara sitului care au o conexiune directă cu situl, astfel se consideră faptul că substanțele periculoase (combustibili, ulei, lubrifianti etc.), care în urma unor accidente ar putea fi eliminate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici nu va fi afectată.						
Specii de pasari dependente de habitate litorale din Anexa I	A229	<i>Alcedo atthis</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Taşaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Taşaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Taşaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Taşaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Taşaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	3			Cel puțin 3	Nu	Specia preferă apele stătătoare sau lent curgătoare, bogate în pește de mici dimensiuni. Distanța dintre sit și proiect este mare. Nu este probabil ca specia să frecventeze și zona proiectului, având în vedere că nu sunt habitate favorabile pentru specie. Proiectul se va realiza în principal pe terenuri agricole, în zona acestuia fiind doar un singur curs de apă (Săcele). În urma deplasărilor în teren s-a observat că nu este un curs de apă permanent. Nu este probabil un risc de coliziune în niciuna din etapele proiectului. Ținând cont de aspectele prezentate, se poate concluziona că mărimea populației speciei nu va fi afectată.					
	A138	<i>Charadrius alexandrinus</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Taşaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Taşaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Taşaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Taşaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Taşaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibătoare	6			Cel puțin 6	Nu	În perioada de cuibărire preferă țărmurile nisipoase, lacuri sărate de stepă. Având în vedere habitatele preferate de specie se consideră că nu este probabil coliziunea în etapa de operare a proiectului. Nu este probabil ca unii indivizi să treacă prin zona proiectului. Mărimea populației nu va fi afectată în niciuna din etapele proiectului.					
	A034	<i>Platala leucorodia</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Taşaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Taşaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Taşaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Taşaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Taşaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	100	120		Cel puțin 110	Da	Există un risc de coliziune, în special în perioada de operare a proiectului.	1 individ (accidental)	Nesemnificativ	Specia preferă habitatele acvatice, fiind caracteristică bălților și lacurilor puțin adânci cu stufăriși și pălcuri de copaci (Fântână et al., 2022). În zona proiectului nu sunt habitate favorabile pentru hrănire. Proiectul se va realiza în principal pe terenuri agricole, în zona acestuia fiind doar un singur curs de apă (Săcele). În urma deplasărilor în teren s-a observat că nu este un curs de apă permanent. Riscul de coliziune nu poate fi exclus pentru că proiectul se află între lacurile din sit și habitatele acvatice din situl ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie. Riscul de coliziune este foarte redus, populația estimată în pasaj la nivelul sitului este mare, considerându-se astfel că impactul poate fi nesemnificativ.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M36	Nesemnificativ
								Tendințele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent					Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Nu este probabilă afectarea tendinței pe termen lung a populațiilor speciilor <i>Alcedo atthis</i> , <i>Charadrius alexandrinus</i> , <i>Platala leucorodia</i> . În cazul speciilor <i>Alcedo atthis</i> , <i>Charadrius alexandrinus</i> nu a fost identificat un potențial impact asupra populației speciei. În ceea ce privește specia <i>Platala leucorodia</i> riscul de coliziune este redus în perioada de operare, în urma cuantificării impactului, s-a constatat că un număr foarte mic de indivizi este probabil să omorâți (cel mai probabil 1 individ (accidental)).					
							Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor					Fara scadere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Proiectul se află la o distanță mare față de sit. Nu este probabil ca zgomotul generat în etapa de operare și execuție să afecteze activitatea speciilor de păsări din sit.					
							Suprafața habitatelor cu apă mică, zone litorale, bancuri de nisip și zone costiere	ha					Va fi definită într-o perioadă de 2 ani	Nu	Proiectul nu intersectează situl dar nici corpurile sau cursuri de apă care au legătură directă cu Lacul Taşaul sau Corbul, iar proiectul nu propune activități în sit sau care să afecteze cursurile sau corpurile de apă care au legătură cu situl. Astfel, se consideră că parametrul analizat nu poate fi afectat de implementarea proiectului.					

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect (m)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de masura	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare tinta	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
								Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluantii organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Amplasamentul proiectului nu intersectează situl și nici corpuri/cursuri de apă din afara sitului care au o conexiune directă cu situl, astfel se consideră faptul că substanțele periculoase (combustibili, ulei, lubrifianti etc.), care în urma unor accidente ar putea fi eliminate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici nu va fi afectată.					
								Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplanton, Indexul European de Pesti)	Clasa de calitate a apei			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Amplasamentul proiectului nu intersectează situl și nici corpuri/cursuri de apă din afara sitului care au o conexiune directă cu situl, astfel se consideră faptul că substanțele periculoase (combustibili, ulei, lubrifianti etc.), care în urma unor accidente ar putea fi eliminate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici nu va fi afectată.					
A024		<i>Ardeola rallioides</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Taşaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Taşaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Taşaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Taşaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Taşaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	60	70	Cel puțin 65	Da	Există un risc de coliziune, în special în perioada de operare a proiectului.	1 individ (accidental)	Nesemnificativ	Specia preferă habitatele acvatice, întinse cu vegetație bogată și cu zone mlăștinoase pentru hrănire. Nu este probabil ca specia să se oprească și în zona proiectului pentru hrănire. Proiectul se va realiza în principal pe terenuri agricole, în zona acestuia fiind doar un singur curs de apă (Săclet). În urma deplasărilor în teren s-a observat că nu este un curs de apă permanent. Riscul de coliziune nu poate fi exclus având în vedere că proiectul se află între lacurile din sit și habitatele acvatice din situl ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie, fiind probabil ca specia să traverseze și zona proiectului, cel mai probabil pentru odihnă. Riscul de coliziune este foarte redus, populația estimată în pasaj la nivelul sitului este mare, considerându-se astfel că impactul poate fi nesemnificativ.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M37	Nesemnificativ
A027		<i>Egretta alba</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Taşaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Taşaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Taşaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Taşaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Taşaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	120	130	Cel puțin 125	Da	Există un risc de coliziune, în special în perioada de operare a proiectului.	1 individ (accidental)	Nesemnificativ	Specia preferă habitatele acvatice naturale cu suprafețe mari de stuf. În perioada de migrație poate fi prezentă și în zonele lacurilor de acumulare. Având în vedere că se poate hrăni și pe câmpuri cu reptile, amfibieni, păsări și mamifere de talie mică este probabil ca unii indivizi să se oprească și în zona proiectului pentru hrănire. Proiectul se va realiza în principal pe terenuri agricole. Specia a fost observată în urma deplasărilor în teren în zona proiectului. Riscul de coliziune este mai crescut în perioada de operare (coliziunea cu palele turbinelor), în perioada de construcție fiind mult mai scăzut (coliziunea cu utilajele folosite pentru realizarea parcului). Se consideră că impactul este nesemnificativ, având în vedere că nu este probabil să fie afectați un număr mare de indivizi, specia putând să folosească zona proiectului ocazional.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M38	Nesemnificativ
A026		<i>Egretta garzetta</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Taşaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Taşaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Taşaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Taşaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Taşaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	24	28	Cel puțin 65	Da	Există un risc de coliziune, în special în perioada de operare a proiectului.	1 individ (accidental)	Nesemnificativ	Specia preferă zonele umede cu ape puțin adânci, stătoare și eurgătoare. Poate frecventa pentru hrănire și zone cu bălți temporare. Având în vedere că se poate hrăni și pe terenuri agricole cu reptile, amfibieni, păsări de dimensiuni mai mici și mamifere de talie mică este probabil ca unii indivizi să se oprească și în zona proiectului pentru hrănire. Proiectul se va realiza în principal pe terenuri agricole. Riscul de coliziune este mai crescut în perioada de operare (coliziunea cu palele turbinelor), în perioada de construcție fiind mult mai scăzut (coliziunea cu utilajele folosite pentru realizarea parcului). Se consideră că impactul este nesemnificativ, având în vedere că nu este probabil să fie afectați un număr mare de indivizi, specia putând să folosească zona proiectului ocazional.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M39	Nesemnificativ
A022		<i>Isobrychus minutus</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Taşaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Taşaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Taşaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Taşaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Taşaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăitoare	24	28	Cel puțin 13	Nu	Nu este probabil ca populația cuibăitoare a speciei din sit să fie afectată în etapa de operare sau execuție a proiectului. Specia preferă habitatele acvatice cu vegetație bine dezvoltată. Nu este probabil ca specia să treacă și prin zona proiectului, pentru hrănire, având în vedere că nu sunt habitate favorabile, specia deplasându-se în special de-a lungul habitatelor acvatice, dar mai ales, specia nu se deplasează pe distanțe mari în perioada de cuibărire. Distanța dintre proiect și sit este mare.					

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect (m)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de masura	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare tinta	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual		
Specii din Anexa I dependente de stufăriuri	A023	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Taşaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Taşaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Taşaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Taşaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Taşaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	60	70	Cel puțin 65	Nu	Specia este prezentă în România doar în perioada de cuibărire ( <a href="https://pasarinromania.sor.ro/specii/176/st-arc-de-noapte-nycticorax-nycticorax">https://pasarinromania.sor.ro/specii/176/st-arc-de-noapte-nycticorax-nycticorax</a> ). Nu este probabil ca populația cuibăritoare speciei din sit să fie afectată în etapa de operare sau execuție a proiectului. Specia preferă habitatele acvatice cu vegetație bine dezvoltată. Nu este probabil ca specia să treacă și prin zona proiectului, pentru hrănire, având în vedere că nu sunt habitate favorabile, specia deplasându-se în special de-a lungul habitatelor acvatice, dar mai ales, specia nu se deplasează pe distanțe mari în perioada de cuibărire. Distanța dintre proiect și sit este mare.							
								Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent				Nu	Nu este probabilă afectarea tendinței pe termen lung a populațiilor speciilor <i>Isobrychus minutus</i> , <i>Nycticorax nycticorax</i> , <i>Ardeola ralloides</i> , <i>Egretta alba</i> <i>Egretta garzetta</i> . În cazul speciilor <i>Isobrychus minutus</i> , <i>Nycticorax nycticorax</i> nu a fost identificat un potențial impact asupra populației speciei. În ceea ce privește speciile <i>Ardeola ralloides</i> , <i>Egretta alba</i> , <i>Egretta garzetta</i> riscul de coliziune este redus în perioada de operare, în urma cuantificării impactului, s-a constatat că un număr foarte mic de indivizi este probabil să omorâți (cel mai probabil 1 individ (accidental)).							
								Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor				Fara scadere semnificativa a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Proiectul se află la o distanță mare față de sit. Nu este probabil ca zgomotul generat în etapa de operare și execuție să afecteze activitatea speciilor de păsări din sit.						
								Suprafața stufărișurilor	ha				Cel puțin 75	Nu	Având în vedere că amplasamentul proiectului nu intersectează situl, iar în cadrul acestuia nu sunt propuse lucrări care ar putea reduce suprafața habitatului cu stufăriș, se consideră că proiectul nu va conduce la afectarea acestui parametru.						
								Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei					Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Amplasamentul proiectului nu intersectează situl și nici corpuri/cursuri de apă din afara sitului care au o conexiune directă cu situl, astfel se consideră faptul că substanțele periculoase (combustibili, ulei, lubrifiți etc.), care în urma unor accidente ar putea fi eliminate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici nu va fi afectată.					
								Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pest)	Clasa de calitate a apei					Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Amplasamentul proiectului nu intersectează situl și nici corpuri/cursuri de apă din afara sitului care au o conexiune directă cu situl, astfel se consideră faptul că substanțele periculoase (combustibili, ulei, lubrifiți etc.), care în urma unor accidente ar putea fi eliminate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici nu va fi afectată.					
A255		<i>Anthus campestris</i>	Specia preferă habitatele uscate cu vegetație scundă, tufărișuri izolate, marginile terenurilor agricole. O zonă potențial favorabilă în sit pentru specie sunt insulele Ada și La Ostrov care se află în lacul Taşaul. Conform CLC insula Ada cuprinde o păjiste naturală. Cele mai apropiate lucrări față de insule sunt: - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 11000 m față de insula Ada și la cca 12600 m față de insula La Ostrov - turbina WTG 10 - la cca 1200 m față de insula Ada, și la cca 13600 m față de insula La Ostrov	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	60			Cel puțin 60	Nu	Nu este probabil ca populația cuibăritoare din sit să fie afectată. Nu este probabil ca unii indivizi să frecventeze în perioada de cuibărire zona proiectului pentru hrănire, având în vedere că în apropierea lacurilor Taşaul și Corbu sunt habitate favorabile: terenuri agricole, pășuni. Specia nu se deplasează mult de la zonele de cuibărire.						

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect (m)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de masura	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare tinta	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual	
Specii din Anexa I dependente de habitatele terestre	A396	<i>Branta ruficollis</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Taşaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Taşaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Taşaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Taşaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Taşaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	260			Cel puțin 260	Da	Proiectul se află în zone cu importanță esențială, precum și cu importanță mare pentru specia <i>Branta ruficollis</i> (conform Todorov, 2022). Astfel, este probabil ca specia să treacă prin zona parcului colien în etapa de operare, dar și în cea de construcție, în cazul în care se vor realiza lucrările în perioada de migrație (ajunge în România începând cu luna octombrie și se întoarce în teritoriile de cuibărire în luna martie). Ținând cont de aceste aspecte, există un risc de coliziune atât în etapa de construcție cât și de operare.	1 individ - accidental	Nesemnificativ	Având în vedere că specia este numai în pasaj, pe o perioadă scurtă de timp, iar efectivul populațional estimat în sit este mare, se consideră că impactul asupra mării populației este nesemnificativ, în urma cuantificării impactului.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M40	Nesemnificativ
	A031	<i>Gallinula chloropus</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Taşaul și Corbu. Zonele din apropierea lacurilor pot fi favorabile pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Taşaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Taşaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Taşaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Taşaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	4			Cel puțin 4	Nu	Se consideră că nu este probabil ca unii indivizi care cuibăresc în zona sitului să ajungă în zona proiectului pentru hrănire, având în vedere că situl dar și zonele din apropierea sitului cuprind habitate favorabile. Nu este probabil ca proiectul să afecteze populația cuibăritoare din sit în perioada de execuție și/sau operare.					
	A082	<i>Circus cyaneus</i>	Specia preferă pajiștile, pășunile, zonele mlăștinoase. Conform CLC în partea nord-vestică la lacului Taşaul este o mlaștină care poate fi un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de zona mlăștinoasă de lângă lacul Taşaul sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	65				Da	Specia a fost observată în zona proiectului în urma deplasărilor în teren. Având în vedere că specia se poate hrăni și pe terenuri agricole, pășuni specia poate folosi zona proiectului. Proiectul se va realiza în principal pe terenuri agricole.	1 individ/an	Nesemnificativ	Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ, având în vedere că riscul de coliziune este scăzut și nu este probabil ca populația speciei să se reducă considerabil (s-a estimat 1 individ/an).	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M41	Nesemnificativ
	A511	<i>Falco cherrug</i>	Specia preferă zonele deschise, stepice, cum sunt pajiștile și zonele agricole, cu acces la un minim de zone cu habitate necesare pentru cuibărit (zăvoaic, aliniamente de arbori, zone stâncoase, chei etc) (conform SOR <a href="https://pasardinromania.sor.ro/specii/265/soim-dunarean-falco-cherrug">https://pasardinromania.sor.ro/specii/265/soim-dunarean-falco-cherrug</a> ). O zonă potențial favorabilă în sit pentru specie sunt insulele Ada și La Ostrov care se află în lacul Taşaul. Conform CLC insula Ada cuprinde o pajiște naturală. Cele mai apropiate lucrări față de insule sunt: - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 11000 m față de insula Ada și la cca 12600 m față de insula La Ostrov - turbina WTG 10 - la cca 1200 m față de insula Ada, și la cca 13600 m față de insula La Ostrov	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	2				Da	Având în vedere că specia se poate hrăni și pe terenuri agricole, pășuni specia poate folosi zona proiectului. Proiectul se va realiza în principal pe terenuri agricole.	1 individ - accidental	Semnificativ	Se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ, având în vedere numărul redus de indivizi în pasaj. Specia este critic periclitată în România (Munteanu, 2009), la nivel european, conform IUCN fiind EN (periclitată) cu o populație în scădere.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M43	Nesemnificativ
	A103	<i>Falco peregrinus</i>	Având în vedere că se hrănește în special cu păsări, inclusiv păsări acvatice (ex: pescăruși), lacurile din sit pot fi un habitat favorabil. Situl cuprinde 2 lacuri Taşaul și Corbu. Zonele din apropierea lacurilor pot fi favorabile pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Taşaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Taşaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Taşaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Taşaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	2				Da	Acând în vedere că se poate hrăni și cu vertebrate de dimensiuni mici, este probabil ca specia să tranziteze zona proiectului, existând astfel un risc de coliziune, în special în etapa de operare a proiectului.	1 individ - accidental	Semnificativ	Se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ, având în vedere numărul redus de indivizi estimat în pasaj la nivelul sitului. Specia este periclitată în România (Munteanu, 2009), la nivel european, conform IUCN fiind LC (neamenințată cu dispariția) cu o populație în creștere.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M44	Nesemnificativ
	A097	<i>Falco vespertinus</i>	Situl nu cuprinde suprafețe mari de pajiște/pășune, cea mai mare suprafață fiind ocupată de lacuri (94.09% conform Formularului Standard). Având în vedere că specia se hrănește cu insecte, în special Ornitoptere, în pajiști/pășuni poate folosi terenurile de lângă sit. În interiorul sitului, insula Ada cuprinde o pajiște naturală (Conform CLC). Este probabil ca specia folosească și insula La Ostrov. Cele mai apropiate lucrări față de insule sunt: - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 11000 m față de insula Ada și la cca 12600 m față de insula La Ostrov - turbina WTG 10 - la cca 1200 m față de insula Ada, și la cca 13600 m față de insula La Ostrov	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	84	90			Da	Acând în vedere că se poate hrăni și cu vertebrate de dimensiuni mici, este probabil ca specia să tranziteze zona proiectului, existând astfel un risc de coliziune, în special în etapa de operare a proiectului.	1 individ - accidental	Nesemnificativ	Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ, având în vedere că riscul de coliziune este scăzut și nu este probabil ca populația speciei să se reducă considerabil din cauza proiectului (s-a estimat 1 individ (accidental)).	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M45	Nesemnificativ
	A338	<i>Lanius collurio</i>	Specia preferă pajiștile cu tufărișuri, culturi care alternează cu habitate seminaturale, parcurile, grădinile. Situl nu cuprinde suprafețe mari de pajiște/pășune, cea mai mare suprafață fiind ocupată de lacuri (94.09% conform Formularului Standard). În interiorul sitului, insula Ada cuprinde o pajiște naturală (Conform CLC). Este probabil ca specia folosească și insula La Ostrov. Cele mai apropiate lucrări față de insule sunt: - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 11000 m față de insula Ada și la cca 12600 m față de insula La Ostrov - turbina WTG 10 - la cca 1200 m față de insula Ada, și la cca 13600 m față de insula La Ostrov	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	8				Nu	Nu este probabil ca populația cuibăritoare din sit să fie afectată în niciuna din etapele proiectului. În apropierea sitului, dar și în sit sunt habitate favorabile pentru specie, și aceasta nu se îndepărtează foarte mult de cuib. Distanța dintre proiect și sit este mare.					

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect (m)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de masura	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare tinta	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual	
	A339	<i>Lanius minor</i>	Specia preferă pajiștile/pășunile cu arbori. Situl nu cuprinde suprafețe mari de pajiște/pășune, cea mai mare suprafață fiind ocupată de lacuri (94.09% conform Formularului Standard). În interiorul sitului, insula Ada cuprinde o pajiște naturală (Conform CLC). Este probabil ca specia folosească și insula La Ostrov. Cele mai apropiate lucrări față de insule sunt: - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEEN - la 11000 m față de insula Ada și la cca 12600 m față de insula La Ostrov - turbina WTG 10 - la cca 1200 m față de insula Ada, și la cca 13600 m față de insula La Ostrov	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	6		Cel puțin 6	Nu	Nu este probabil ca populația cuibăritoare din sit să fie afectată în niciuna din etapele proiectului. În apropierea sitului, dar și în sit sunt habitate favorabile pentru specie, și aceasta nu se îndepărtează foarte mult de cuib. Distanța dintre proiect și sit este mare.						
	A242	<i>Melanocorypha calandra</i>	Specia preferă pajiștile, pășunile, terenurile agricole. Situl nu cuprinde suprafețe mari de pajiște/pășune, terenuri agricole cea mai mare suprafață fiind ocupată de lacuri (94.09% conform Formularului Standard). În interiorul sitului, insula Ada cuprinde o pajiște naturală (Conform CLC). Este probabil ca specia folosească și insula La Ostrov. Cele mai apropiate lucrări față de insule sunt: - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEEN - la 11000 m față de insula Ada și la cca 12600 m față de insula La Ostrov - turbina WTG 10 - la cca 1200 m față de insula Ada, și la cca 13600 m față de insula La Ostrov	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Numar de indivizi rezidenti	24	234	Cel puțin 129	Nu	Nu este probabil ca populația cuibăritoare din sit să fie afectată în niciuna din etapele proiectului. În apropierea sitului, dar și în sit sunt habitate favorabile pentru specie, și aceasta nu se îndepărtează foarte mult de cuib. Distanța dintre proiect și sit este mare.						
	A533	<i>Oenanthe pleschanka</i>	Specia cuibărește în zone pietroase și aride, cu vegetație scundă, în regiuni cu stâncării abundente (chei, pereți de piatră, falze), în caniere abandonate, ravene erodate, dar și pe pante montane golașe și platouri înalte cu stâncării și pajiști (conform SOR - <a href="https://pasardinomania.sor.ro/specii/443/pictar-negru-oenanthe-pleschanka">https://pasardinomania.sor.ro/specii/443/pictar-negru-oenanthe-pleschanka</a> ). În apropierea lacurilor sunt mai multe caniere de piatră, fiind probabil ca specia să folosească unele dintre ele pentru cuibărire în cazul în care sunt abandonate. În interiorul sitului nu au fost identificate (conform CLC) alte zone potențial favorabile pentru specie.	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	5	8	Cel puțin 7	Nu	Nu este probabil ca populația cuibăritoare din sit să fie afectată în niciuna din etapele proiectului. În apropierea sitului, dar și în sit sunt habitate favorabile pentru specie, și aceasta nu se îndepărtează foarte mult de cuib. Distanța dintre proiect și sit este mare.						
								Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent				Nu	Nu este probabilă afectarea tendinței pe termen lung a populațiilor speciilor <i>Anthus campestris</i> , <i>Branta rhycoltis</i> , <i>Ciconia ciconia</i> , <i>Circus cyaneus</i> , <i>Falco tinnunculus</i> , <i>Falco peregrinus</i> , <i>Falco tinnunculus</i> , <i>Lanius collurio</i> , <i>Lanius minor</i> , <i>Melanocorypha calandra</i> , <i>Oenanthe pleschanka</i> . În cazul speciilor <i>Anthus campestris</i> , <i>Ciconia ciconia</i> (populația cuibăritoare din sit), <i>Lanius collurio</i> , <i>Lanius minor</i> , <i>Melanocorypha calandra</i> , <i>Oenanthe pleschanka</i> nu a fost identificat un potențial impact asupra populației speciei. În ceea ce privește speciile <i>Branta rhycoltis</i> , <i>Ciconia ciconia</i> (populația în pasaj), <i>Circus cyaneus</i> , <i>Falco tinnunculus</i> , <i>Falco peregrinus</i> , <i>Falco tinnunculus</i> riscul de coliziune este redus în perioada de operare, în urma cuantificării impactului s-a constatat că un număr foarte mic de indivizi este probabil să fie omorâți (cel mai probabil 1 individ (accidental)).						
								Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor				Nu	Proiectul se află la o distanță mare față de sit. Nu este probabil ca zgomotul generat în etapele de operare și execuție să afecteze activitatea speciilor de pasări din sit.						
								Suprafata habitatului terestru	ha	42,10 ha pajiști 21,6 ha terenuri			Nu	Prin proiect nu sunt propuse lucrări în interiorul sitului. Nu există riscul ca suprafața habitatului terestru din sit să fie redusă din cauza proiectului.						
								Cuiburi și suporturi pentru cuiburi (pentru <i>Ciconia ciconia</i> )	Număr				Nu	Prin proiect nu sunt propuse lucrări în interiorul sitului. Nu este probabil ca stâlpii, arborii sau alți suporturi cea ar putea să fie folosiți de specie pentru cuiburi să fie afectate.						
	A052	<i>Anas creca</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Taşaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Taşaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Taşaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Taşaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEEN - la 7700 m față de lacul Taşaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	200			Cel puțin 200	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbică), se consideră că există risc de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 ind./an (Accidental)	Nesemnificativ	Specia este dependentă de habitatele acvatice iar în zona proiectului nu există habitate favorabile pentru hrănire și odihnă pentru indivizii care sunt în pasaj iar situl reprezintă habitat favorabil pentru aceștia. Riscul de coliziune nu poate fi exclus pentru că proiectul se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică iar indivizii ai speciei pot tranzita amplasamentul. Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ în cazul speciei deoarece efectul populațional estimat la nivelul sitului este relativ mare iar în urma cuantificării, s-a estimat un număr mic de indivizi posibili să fie omorâți în timpul operării, nefiind probabil să afecteze semnificativ populația în pasaj.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M46	Nesemnificativ



Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect (m)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de masura	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare tinta	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual	
	A050	<i>Anas penelope</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Tașaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Tașaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Tașaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Tașaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Tașaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	60			Cel puțin 60	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbică), se consideră că există risc de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 ind./an (Accidental)	Nesemnificativ	Specia este dependentă de habitatele acvatice iar în zona proiectului nu există habitate favorabile pentru hrănire și odihnă pentru indivizii care sunt în pasaj iar situl reprezintă habitat favorabil pentru această specie. Riscul de coliziune nu poate fi exclus pentru că proiectul se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică iar indivizii ai speciei pot tranzita amplasamentul. Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ în cazul speciei deoarece efectivul populațional estimat la nivelul sitului este relativ mare iar în urma cuantificării, s-a estimat un număr mic de indivizi posibil să fie omorâți în timpul operării, nefiind probabil să afecteze semnificativ populația în pasaj.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M47	Nesemnificativ
	A053	<i>Anas platyrhynchos</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Tașaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Tașaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Tașaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Tașaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Tașaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	460			Cel puțin 460	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbică), se consideră că există risc de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 ind./an (Accidental)	Nesemnificativ	Specia este dependentă de habitatele acvatice iar în zona proiectului nu există habitate favorabile pentru hrănire și odihnă pentru indivizii care sunt în pasaj iar situl reprezintă habitat favorabil pentru specie. Riscul de coliziune nu poate fi exclus pentru că proiectul se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică iar indivizii ai speciei pot tranzita amplasamentul. Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ în cazul speciei deoarece efectivul populațional estimat la nivelul sitului este relativ mare iar în urma cuantificării, s-a estimat un număr mic de indivizi posibil să fie omorâți în timpul operării, nefiind probabil să afecteze semnificativ populația în pasaj.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M48	Nesemnificativ
	A051	<i>Anas strepera</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Tașaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Tașaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Tașaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Tașaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Tașaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	40			Cel puțin 40	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbică), se consideră că există risc de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 ind./an (Accidental)	Nesemnificativ	Specia este dependentă de habitatele acvatice iar în zona proiectului nu există habitate favorabile pentru hrănire și odihnă pentru indivizii care sunt în pasaj iar situl reprezintă habitat specific acesteia. Riscul de coliziune nu poate fi exclus pentru că proiectul se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică iar indivizii ai speciei pot tranzita amplasamentul. Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ în cazul speciei deoarece efectivul populațional estimat la nivelul sitului este relativ mare iar în urma cuantificării, s-a estimat un număr mic de indivizi posibil să fie omorâți în timpul operării, nefiind probabil să afecteze semnificativ populația în pasaj.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M50	Nesemnificativ
	A041	<i>Anser albifrons</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Tașaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Tașaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Tașaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Tașaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Tașaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	300			Cel puțin 300	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbică), se consideră că există risc de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 ind./an (Accidental)	Nesemnificativ	Specia este dependentă de habitatele acvatice dar în perioada de pasaj poate fi întâlnită în terenurile agricole sau pășuni/pășuni cu iarbă pentru a se hrăni iar în zona proiectului există habitate facețea, astfel că există risc de coliziune, în special în perioada de operare cu palele turbinelor. De asemenea, riscul de coliziune nu poate fi exclus pentru că proiectul se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică. Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ deoarece efectivul populațional estimat la nivelul sitului este relativ mare iar în urma cuantificării, s-a estimat un număr mic de indivizi posibil să fie omorâți în timpul operării, nefiind probabil să afecteze semnificativ populația în pasaj.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M51	Nesemnificativ
	A059	<i>Aythya ferina</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Tașaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Tașaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Tașaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Tașaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Tașaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	10000			Cel puțin 10000	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbică), se consideră că există risc de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 ind./an (Accidental)	Nesemnificativ	Specia este dependentă de habitatele acvatice iar în zona proiectului nu există habitate favorabile pentru hrănire și odihnă pentru indivizii care sunt în pasaj iar situl reprezintă habitat favorabil pentru această specie. Riscul de coliziune nu poate fi exclus pentru că proiectul se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică iar indivizii ai speciei pot tranzita amplasamentul. Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ în cazul speciei deoarece efectivul populațional estimat la nivelul sitului este relativ mare iar în urma cuantificării, s-a estimat un număr mic de indivizi posibil să fie omorâți în timpul operării, nefiind probabil să afecteze semnificativ populația în pasaj.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M52	Nesemnificativ
	A059	<i>Aythya ferina</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Tașaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Tașaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Tașaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Tașaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Tașaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi care ierneză	250			Cel puțin 250	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbică), se consideră că există risc de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 ind./an (Accidental)	Nesemnificativ	Specia este dependentă de habitatele acvatice iar în zona proiectului nu există habitate favorabile pentru hrănire și odihnă pentru indivizii care ierneză iar situl reprezintă habitat specific. Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ, în cazul speciei deoarece riscul de coliziune este redus și efectivul populațional estimat la nivelul sitului este mare. Riscul de coliziune nu poate fi exclus pentru că proiectul se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică. În urma cuantificării, s-a estimat un număr mic de indivizi posibil să fie omorâți în timpul operării, nefiind probabil să afecteze semnificativ populația care ierneză în sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M53	Nesemnificativ

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect (m)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de masura	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare tinta	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
A061		<i>Aythya fuligula</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Taşaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Taşaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Taşaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Taşaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	10000	1200	Cel puțin 1100	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbică), se consideră că există risc de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 ind./an (Accidental)	Nesemnificativ	Specia este dependentă de habitatele acvatice iar în zona proiectului nu există habitate favorabile pentru hrănire și odihnă pentru indivizii care sunt în pasaj iar situl reprezintă habitat acestuia. Riscul de coliziune nu poate fi exclus pentru că proiectul se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică iar indivizii ai speciei pot tranzita amplasamentul. Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ în cazul speciei deoarece efectivul populațional estimat la nivelul sitului este relativ mare iar în urma cuantificării, s-a estimat un număr mic de indivizi posibil să fie omorâți în timpul operării, nefiind probabil să afecteze semnificativ populația în pasaj.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M54	Nesemnificativ
									Număr de indivizi care iernează	500	700	Cel puțin 600	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbică), se consideră că există risc de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 ind./an (Accidental)	Nesemnificativ	Specia este dependentă de habitatele acvatice iar în zona proiectului nu există habitate favorabile pentru hrănire și odihnă pentru indivizii care iernează iar situl reprezintă habitat specific. Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ, în cazul speciei deoarece riscul de coliziune este redus și efectivul populațional estimat la nivelul sitului este mare. Riscul de coliziune nu poate fi exclus pentru că proiectul se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică. În urma cuantificării, s-a estimat un număr mic de indivizi posibil să fie omorâți în timpul operării, nefiind probabil să afecteze semnificativ populația care iernează în sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M55	Nesemnificativ
									Număr de indivizi în pasaj	14		Cel puțin 14	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbică), se consideră că există risc de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 ind./an (Accidental)	Nesemnificativ	Specia este dependentă de habitatele acvatice dar în perioada de pasaj poate fi întâlnită în terenurile agricole sau pășuni/pășuni cu iarbă pentru a se hrăni iar în zona proiectului există habitate pentru indivizii care sunt în pasaj astfel că există risc de coliziune, în special în perioada de operare cu palele turbinelor. De asemenea, riscul de coliziune nu poate fi exclus pentru că proiectul se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică. Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ deoarece efectivul populațional estimat la nivelul sitului este relativ mare iar în urma cuantificării, s-a estimat un număr mic de indivizi posibil să fie omorâți în timpul operării, nefiind probabil să afecteze semnificativ populația în pasaj.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M56	Nesemnificativ
A036		<i>Cygnus olor</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Taşaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Taşaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Taşaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Taşaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Taşaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	14		Cel puțin 14	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbică), se consideră că există risc de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 ind./an (Accidental)	Nesemnificativ	Specia este dependentă de habitatele acvatice dar în perioada de pasaj poate fi întâlnită în terenurile agricole sau pășuni/pășuni cu iarbă pentru a se hrăni iar în zona proiectului există habitate pentru indivizii care sunt în pasaj astfel că există risc de coliziune, în special în perioada de operare cu palele turbinelor. De asemenea, riscul de coliziune nu poate fi exclus pentru că proiectul se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică. Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ deoarece efectivul populațional estimat la nivelul sitului este relativ mare iar în urma cuantificării, s-a estimat un număr mic de indivizi posibil să fie omorâți în timpul operării, nefiind probabil să afecteze semnificativ populația în pasaj.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M56	Nesemnificativ
									Număr de indivizi în pasaj	10000		Cel puțin 1000	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbică), se consideră că există risc de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 ind./an (Accidental)	Nesemnificativ	Specia este dependentă de habitatele acvatice iar în zona proiectului nu există habitate favorabile pentru hrănire și odihnă pentru indivizii care sunt în pasaj iar situl reprezintă habitat specific acestora. Riscul de coliziune nu poate fi exclus pentru că proiectul se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică iar indivizii ai speciei pot tranzita amplasamentul. Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ în cazul speciei deoarece efectivul populațional estimat la nivelul sitului este relativ mare iar în urma cuantificării, s-a estimat un număr mic de indivizi posibil să fie omorâți în timpul operării, nefiind probabil să afecteze semnificativ populația în pasaj.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M57	Nesemnificativ
									Număr de indivizi care iernează	100		Cel puțin 1000	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbică), se consideră că există risc de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 ind./an (Accidental)	Nesemnificativ	Specia este dependentă de habitatele acvatice iar în zona proiectului nu există habitate favorabile pentru hrănire și odihnă pentru indivizii care iernează iar situl reprezintă habitat specific. Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ, în cazul speciei deoarece riscul de coliziune este redus și efectivul populațional estimat la nivelul sitului este mare. Riscul de coliziune nu poate fi exclus pentru că proiectul se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică. În urma cuantificării, s-a estimat un număr mic de indivizi posibil să fie omorâți în timpul operării, nefiind probabil să afecteze semnificativ populația care iernează în sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M58	Nesemnificativ
A125		<i>Fulica atra</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Taşaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Taşaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Taşaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Taşaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Taşaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibătoare	35		Cel puțin 35	Nu	Specia preferă zonele umede sau acvatice de mari întinderi cu vegetație palustri bine dezvoltată, în special stuf unde cuibărește și se ascunde iar zona sitului îi oferă habitate specifice. Deoarece amplasamentul se află la o distanță de aprox. 8,4 km de sit, este improbabilă deplasarea în zona proiectului a indivizilor, aceștia deplasându-se de-a lungul habitatelor acvatice pe distanțe reduse. Astfel, se consideră că afectarea mării populației din sit în urma implementării proiectului este improbabilă.					
									Număr de indivizi în pasaj	12000		Cel puțin 12000	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbică), se consideră că există risc de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 ind./an (Accidental)	Nesemnificativ	Specia este dependentă de habitatele acvatice iar în zona proiectului nu există habitate favorabile pentru hrănire și odihnă pentru indivizii care sunt în pasaj iar situl reprezintă habitat acestora. Riscul de coliziune nu poate fi exclus pentru că proiectul se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică iar indivizii ai speciei pot tranzita amplasamentul. Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ în cazul speciei deoarece efectivul populațional estimat la nivelul sitului este relativ mare iar în urma cuantificării, s-a estimat un număr mic de indivizi posibil să fie omorâți în timpul operării, nefiind probabil să afecteze semnificativ populația în pasaj.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M59	Nesemnificativ

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect (m)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de masura	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare tinta	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurii)	Motivarea impactului estimat	Măsurii adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual	
Specii neincluse în Anexa 1 dependente de habitate acvatice deschise	A459	<i>Larus cachinnans</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Taşaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Taşaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Taşaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Taşaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Taşaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi care iermează	1200			Cel puțin 1200	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbică), se consideră că există risc de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 ind./an (Accidental)	Nesemnificativ	Specia este dependentă de habitatele acvatice iar în zona proiectului nu există habitate favorabile pentru hrănire și odihnă pentru indivizii care iermează iar situl reprezintă habitat specific. Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ, în cazul speciei deoarece riscul de coliziune este redus și efectivul populațional estimat la nivelul sitului este mare. Riscul de coliziune nu poate fi exclus pentru că proiectul se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică. În urma cuantificării, s-a estimat un număr mic de indivizi posibil să fie omorâți în timpul operației, nefiind probabil să afecteze semnificativ populația care iermează în sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M60	Nesemnificativ
									Număr de perechi cubitoare	60			Cel puțin 60	Nu	Specia preferă zonele umede sau acvatice de mari întinderi iar zona sitului îi oferă habitate specifice. Deoarece amplasamentul se află la o distanță de aprox. 8,4 km de sit, este improbabilă deplasarea în zona proiectului a indivizilor, aceștia deplasându-se de-a lungul habitatelor acvatice pe distanțe reduse. Astfel, se consideră că afectarea mărării populației din sit în urma implementării proiectului este improbabilă.					
	A182	<i>Larus canus</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Taşaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Taşaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Taşaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Taşaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Taşaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi care iermează	40			Cel puțin 400	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbică), se consideră că există risc de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 ind./an (Accidental)	Nesemnificativ	Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ, în cazul speciei deoarece riscul de coliziune este redus și efectivul populațional estimat la nivelul sitului este mare. Riscul de coliziune nu poate fi exclus pentru că proiectul se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică. În urma cuantificării, s-a estimat un număr mic de indivizi posibil să fie omorâți în timpul operației, nefiind probabil să afecteze semnificativ populația care iermează în sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M61	
	A183	<i>Larus fuscus</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Taşaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Taşaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Taşaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Taşaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Taşaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	5			Cel puțin 5	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbică), se consideră că există risc de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 ind./an (Accidental)	Nesemnificativ	Specia este dependentă de habitatele acvatice iar în zona proiectului nu există habitate favorabile pentru hrănire și odihnă pentru indivizii care sunt în pasaj iar situl reprezintă habitat favorabil pentru aceștia. Riscul de coliziune nu poate fi exclus pentru că proiectul se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică iar indivizii ai speciei pot tranzita amplasamentul. Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ în cazul speciei deoarece efectivul populațional estimat la nivelul sitului este relativ mare iar în urma cuantificării, s-a estimat un număr mic de indivizi posibil să fie omorâți în timpul operației, nefiind probabil să afecteze semnificativ populația în pasaj.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M62	Nesemnificativ
	A179	<i>Larus ridibundus</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Taşaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Taşaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Taşaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Taşaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Taşaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	1000			Cel puțin 1000	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbică), se consideră că există risc de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 ind./an (Accidental)	Nesemnificativ	Specia este dependentă de habitatele acvatice iar în zona proiectului nu există habitate favorabile pentru hrănire și odihnă pentru indivizii care sunt în pasaj iar situl reprezintă habitat favorabil pentru aceștia. Riscul de coliziune nu poate fi exclus pentru că proiectul se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică iar indivizii ai speciei pot tranzita amplasamentul. Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ în cazul speciei deoarece efectivul populațional estimat la nivelul sitului este relativ mare iar în urma cuantificării, s-a estimat un număr mic de indivizi posibil să fie omorâți în timpul operației, nefiind probabil să afecteze semnificativ populația în pasaj.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M63	Nesemnificativ
									Număr de indivizi care iermează	1000			Cel puțin 1000	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbică), se consideră că există risc de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 ind./an (Accidental)	Nesemnificativ	Specia este dependentă de habitatele acvatice iar în zona proiectului nu există habitate favorabile pentru hrănire și odihnă pentru indivizii care iermează iar situl reprezintă habitat specific. Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ, în cazul speciei deoarece riscul de coliziune este redus și efectivul populațional estimat la nivelul sitului este mare. Riscul de coliziune nu poate fi exclus pentru că proiectul se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică. În urma cuantificării, s-a estimat un număr mic de	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M64	Nesemnificativ
	A017	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Taşaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Taşaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Taşaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Taşaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Taşaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	300			Cel puțin 300	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbică), se consideră că există risc de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 ind./an (Accidental)	Nesemnificativ	Specia este dependentă de habitatele acvatice iar în zona proiectului nu există habitate favorabile pentru hrănire și odihnă pentru indivizii care sunt în pasaj iar situl reprezintă habitat favorabil pentru aceștia. Riscul de coliziune nu poate fi exclus pentru că proiectul se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică iar indivizii ai speciei pot tranzita amplasamentul. Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ în cazul speciei deoarece efectivul populațional estimat la nivelul sitului este mare iar în urma cuantificării, s-a estimat un număr mic de indivizi posibil să fie omorâți în timpul operației, nefiind probabil să afecteze semnificativ populația în pasaj.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M65	Nesemnificativ
									Număr de indivizi care iermează	100			Cel puțin 100	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbică), se consideră că există risc de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 ind./an (Accidental)	Nesemnificativ	Specia este dependentă de habitatele acvatice iar în zona proiectului nu există habitate favorabile pentru hrănire și odihnă pentru indivizii care iermează iar situl reprezintă habitat specific. Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ, în cazul speciei deoarece riscul de coliziune este redus și efectivul populațional estimat la nivelul sitului este mare. Riscul de coliziune nu poate fi exclus pentru că proiectul se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică. În urma cuantificării, s-a estimat un număr mic de indivizi posibil să fie omorâți în timpul operației, nefiind probabil să afecteze semnificativ populația care iermează în sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M66	Nesemnificativ

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect (m)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de masura	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare tinta	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual	
	A005	<i>Podiceps cristatus</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Tașaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Tașaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Tașaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Tașaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Tașaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	300			Cel puțin 300	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbică), se consideră că există risc de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 ind./an (Accidental)	Nesemnificativ	Specia este dependentă de habitatele acvatice iar în zona proiectului nu există habitate favorabile pentru hrănire și odihnă pentru indivizii care sunt în pasaj iar situl reprezintă habitat favorabil pentru aceștia. Riscul de coliziune nu poate fi exclus pentru că proiectul se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică iar indivizii ai speciei pot tranzita amplasamentul. Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ în cazul speciei deoarece efectivul populațional estimat la nivelul sinului este relativ mare iar în urma cuantificării, s-a estimat un număr mic de indivizi posibil să fie omorâți în timpul operării, nefiind probabil să afecteze semnificativ populația în pasaj.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M67	Nesemnificativ
	A048	<i>Tadorna tadorna</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Tașaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Tașaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Tașaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Tașaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Tașaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	120			Cel puțin 120	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbică), se consideră că există risc de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 ind./an (Accidental)	Nesemnificativ	Specia este dependentă de habitatele acvatice iar în zona proiectului nu există habitate favorabile pentru hrănire și odihnă pentru indivizii care sunt în pasaj iar situl reprezintă habitat favorabil pentru aceștia. Riscul de coliziune nu poate fi exclus pentru că proiectul se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică iar indivizii ai speciei pot tranzita amplasamentul. Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ în cazul speciei deoarece efectivul populațional estimat la nivelul sinului este mare iar în urma cuantificării, s-a estimat un număr mic de indivizi posibil să fie omorâți în timpul operării, nefiind probabil să afecteze semnificativ populația în pasaj.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M68	Nesemnificativ
									Număr de perechi	12			Cel puțin 12	Nu	Specia preferă zonele umede sau acvatice de mari întinderi cu vegetație palustră bine dezvoltată, în special stuf unde culcărește și se ascunde, fiind o specie foarte timidă iar zona sitului îi oferă habitate specifice. Deoarece amplasamentul se află la o distanță de aprox. 8,4 km de sit, este improbabilă deplasarea în zona proiectului a indivizilor, aceștia deplasându-se de-a lungul habitadelor acvatice pe distanțe reduse. Astfel, se consideră că afectarea mării populației din sit în urma implementării proiectului este improbabilă.					
								Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent				Tendența pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Nu	Nu este probabilă afectarea tendinței pe termen lung a populațiilor speciilor <i>Anas creca</i> , <i>Anas penelope</i> , <i>Anas platyrhynchos</i> , <i>Anas strepera</i> , <i>Anser albifrons</i> , <i>Aythya ferina</i> , <i>Aythya fuligula</i> , <i>Cygnus olor</i> , <i>Fulica atra</i> , <i>Larus cachinnans</i> , <i>Larus canus</i> , <i>Larus fuscus</i> , <i>Larus ridibundus</i> , <i>Phalacrocorax carbo</i> , <i>Podiceps cristatus</i> , <i>Tadorna tadorna</i> . În urma evaluării, în cazul indivizilor care se află în pasaj în sit sau în perioada de iarnă, riscul de coliziune este redus în perioada de operare deoarece în urma cuantificării impactului, s-a constatat că un număr foarte mic de indivizi este probabil să omorâți (cel mai probabil 1 individ (accidental)), astfel se consideră că tendința populațiilor pe termen lung nu poate fi afectată de implementarea proiectului. Pentru indivizii speciilor care și culcărește în sit ( <i>Fulica atra</i> , <i>Larus cachinnans</i> , <i>Tadorna tadorna</i> ) nu s-a identificat risc de coliziune, în nici una dintre etapele proiectului, astfel că nici tendința populațiilor nu va fi afectată.					
								Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor				Fără scadere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Proiectul se află la o distanță mare față de sit (8,4 km). Nu este probabil ca zgomotul generat în etapa de operare și execuție să afecteze activitatea speciilor de păsări din sit.					
								Suprafața habitatelor acvatice deschise	ha				Cel puțin 2572	Nu	Proiectul nu intersectează situl dar nici corpuri sau cursuri de apă care au legătură directă cu Lacul Tașaul sau Corbul, iar proiectul nu propune activități în sit sau care să afecteze cursurile sau corpurile de apă care au legătură cu situl. Astfel, se consideră că parametrul analizat nu poate fi afectat de proiect.					
								Nivelul apei	m				Stabil, fără fluctuații rapide	Nu	Proiectul nu intersectează situl dar nici corpuri sau cursuri de apă care au legătură directă cu Lacul Tașaul sau Corbul, iar proiectul nu propune activități de captare/deviere a cursurilor sau corpurilor de apă care au legătură cu situl. Astfel, se consideră că parametrul analizat nu poate fi afectat de proiect.					

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect (m)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de masura	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare tinta	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual		
								Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Amplasamentul proiectului nu intersectează situl și nici corpuri/cursuri de apă din afara sitului care au o conexiune directă cu situl, astfel se consideră faptul că substanțele periculoase (combustibili, ulei, lubrifianti etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajați în pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici nu va fi afectată.							
								Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplacton, Indexul European de Pesti)	Clasa de calitate a apei			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Amplasamentul proiectului nu intersectează situl și nici corpuri/cursuri de apă din afara sitului care au o conexiune directă cu situl, astfel se consideră faptul că substanțele periculoase (combustibili, ulei, lubrifianti etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajați în pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici nu va fi afectată.							
Specii incluse Anexa I dependente de stufăriși	A123	<i>Gallinula chloropus</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Taşaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Taşaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Taşaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Taşaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Taşaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Numar indivizi rezidenti	16			Cel puțin 16	Nu	Specia preferă zonele umede sau acvatice de mari întinderi cu vegetație palustră bine dezvoltată, în special stuf unde cuibărește și se ascunde, fiind o specie foarte timidă iar zona sitului îi oferă habitate specifice. Deoarece amplasamentul se află la o distanță de aprox. 8,4 km de sit, este improbabilă deplasarea în zona proiectului a indivizilor, aceștia deplasându-se de-a lungul habitatelor acvatice pe distanțe reduse. Astfel, se consideră că afectarea mării populației din sit în urma implementării proiectului este improbabilă.						
	A297	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Taşaul și Corbu. Conform CLC în partea nord-vestică a lacului Taşaul este o mlaștină care poate fi un loc pentru cuibărit. Vegetația din zona ambelor lacuri poate constitui un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Taşaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Taşaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Taşaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	20				Cel puțin 20	Nu	Specia preferă zonele umede sau acvatice de mari întinderi cu vegetație palustră bine dezvoltată, în special stuf unde cuibărește și se ascunde, fiind o specie foarte timidă iar zona sitului îi oferă habitate specifice. Deoarece amplasamentul se află la o distanță de aprox. 8,4 km de sit, este improbabilă deplasarea în zona proiectului a indivizilor, aceștia deplasându-se de-a lungul habitatelor acvatice pe distanțe reduse. Astfel, se consideră că afectarea mării populației din sit în urma implementării proiectului este improbabilă.					
	A028	<i>Ardea cinerea</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Taşaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Taşaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Taşaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Taşaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Taşaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	20				Cel puțin 20	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbică), se consideră că există risc de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 ind./an (Accidental)	Nesemnificativ	Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ, în cazul speciei deoarece riscul de coliziune este redus și efectivul populațional estimat la nivelul sitului este relativ mare. În zona proiectului nu există habitate favorabile pentru hrănire și odihnă pentru indivizii în pasaj, specia preferând habitatele acvatice iar situl reprezintă habitat favorabil pentru aceștia. Riscul de coliziune nu poate fi exclus pentru că proiectul se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică. În urma cuantificării, s-a estimat un număr mic de indivizi posibil să fie omorâți în timpul operării, nefiind probabil să afecteze semnificativ populația în pasaj.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M69	Nesemnificativ
									Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent				Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Nu	Speciile preferă zonele umede sau acvatice de mari întinderi cu vegetație palustră bine dezvoltată, în special stuf unde cuibărește și se ascund. Deoarece amplasamentul nu intersectează situl, iar situl oferă habitate specifice speciilor iar distanța dintre acestea fiind de aprox. 8,4 km, afectarea mării populației din sit în urma implementării proiectului este improbabilă. Astfel, se consideră că nici tendința mării populației pentru speciile analizate nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
								Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor				Fara scadere semnificativa a tiparului spațial, temporal sau a intensitatii utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Proiectul se află la o distanță mare față de sit (8,4 km). Nu este probabil ca zgomotul generat în etapa de operare și execuție să afecteze activitatea speciilor de păsări din sit.						

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect (m)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de masura	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare tinta	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual		
								Suprafața stufărișurilor	ha			Cel puțin 75	Nu	Având în vedere că amplasamentul proiectului nu intersectează situl, iar în cadrul acestuia nu sunt propuse lucrări care ar putea reduce suprafața habitatului cu stufăriș, se consideră că proiectul nu va conduce la afectarea acestui parametru.							
Specii nerăchise în Anexa I dependente de habitatele terestre	A208	<i>Columba palumbus</i>	Este probabil ca specia să folosească zonele din proximitatea lacurilor Taşaul și Corbu pentru odihnă și hrănire, mai exact pe lângă malurile acestora. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Taşaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Taşaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Taşaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	1200			Cel puțin 1200	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbică), se consideră că există risce de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 ind./an (Accidental)	Nesemnificativ	Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ, în cazul speciei deoarece riscul de coliziune este redus și efectivul populațional estimat la nivelul sitului este mare. Deși în zona proiectului există habitate favorabile pentru hrănire și odihnă (habitate deschise), insula Ada reprezintă habitat favorabil reprezentat de habitate deschise (pajiște) unde indivizii speciei se pot hrăni și odihni. Riscul de coliziune nu poate fi exclus pentru că proiectul se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică. În urma cuantificării, s-a estimat un număr mic de indivizi posibil să fie omorâți în timpul operării, nefiind probabil să afecteze semnificativ populația în pasaj.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M70	Nesemnificativ	
	A096	<i>Falco tinnunculus</i>	O zonă potențial favorabilă în sit pentru specie sunt insulele Ada și La Ostrov care se află în lacul Taşaul. Conform CLC insula Ada cuprinde o pajiște naturală. Cele mai apropiate lucrări față de insule sunt: - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 11000 m față de insula Ada și la cca 12600 m față de insula La Ostrov - turbina WTG 10 - la cca 12000 m față de insula Ada, și la cca 13600 m față de insula La Ostrov De asemenea specia poate folosi și zonele marginale ale lacurilor Taşaul și Corbu. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Taşaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Taşaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Taşaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Taşaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi rezidenți	16				Cel puțin 16	Da	Având în vedere faptul că este o specie care se deplasează pe distanțe mare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbică), se consideră că există risce de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 ind./2 ani (Accidental)	Nesemnificativ	Pentru indivizii care cuibăresc în sit, habitatul favorit este reprezentat în general zonele deschise care au în componență arbori maturi care sunt poziționate în apropierea zonelor de hrănire (zonele deschise precum habitate agricole, pajiști, pășuni). Având în vedere faptul că proiectul intersectează habitate agricole, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor care sunt în căutare de hrană cu utilajele de șanțier din perioada de execuție sau palele turbinelor din perioada de operare. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional relativ mare în sit iar în urma cuantificării impactului s-a estimat un număr mic de indivizi posibil să fie omorâți în timpul operării, nefiind probabil să afecteze semnificativ populația din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M71	Nesemnificativ
	A262	<i>Motacilla alba</i>	O zonă potențial favorabilă în sit pentru specie sunt insulele Ada și La Ostrov care se află în lacul Taşaul. Conform CLC insula Ada cuprinde o pajiște naturală. Cele mai apropiate lucrări față de insule sunt: - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 11000 m față de insula Ada și la cca 12600 m față de insula La Ostrov - turbina WTG 10 - la cca 1200 m față de insula Ada, și la cca 13600 m față de insula La Ostrov	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	3000				Cel puțin 3000	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbică), se consideră că există risce de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 ind./an (Accidental)	Nesemnificativ	Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ, în cazul speciei, având în vedere faptul că riscul de coliziune este redus și populația estimată la nivelul sitului mare. Deși în zona proiectului există habitate favorabile pentru hrănire și odihnă (drumurile de acces dintre terenurile agricole, pajiștile și pășunile), insula Ada reprezintă un habitat favorabil în sit fiind prezentă o zonă cu pajiște naturală cu habitat acvatic în proximitatea ei. Riscul de coliziune nu poate fi exclus pentru că proiectul se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică. În urma cuantificării, s-a estimat un număr mic de indivizi posibil să fie omorâți în timpul operării, nefiind probabil să afecteze semnificativ populația în pasaj.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M72	Nesemnificativ
	A351	<i>Sturnus vulgaris</i>	O zonă potențial favorabilă în sit pentru specie sunt insulele Ada și La Ostrov care se află în lacul Taşaul. Conform CLC insula Ada cuprinde o pajiște naturală. Cele mai apropiate lucrări față de insule sunt: - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 11000 m față de insula Ada și la cca 12600 m față de insula La Ostrov - turbina WTG 10 - la cca 1200 m față de insula Ada, și la cca 13600 m față de insula La Ostrov	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	50000				Cel puțin 50.000	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbică), se consideră că există risce de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 ind./an (Accidental)	Nesemnificativ	Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ, în cazul speciei, având în vedere faptul că riscul de coliziune este redus și populația estimată la nivelul sitului este mare. Deși în zona proiectului există habitate favorabile pentru hrănire și odihnă (habitate deschise), insula Ada reprezintă habitat favorabil reprezentat de habitate deschise cu vegetație unde indivizii speciei se pot hrăni și odihni. Riscul de coliziune nu poate fi exclus pentru că proiectul se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică. În urma cuantificării, s-a estimat un număr mic de indivizi posibil să fie omorâți în timpul operării, nefiind probabil să afecteze semnificativ populația în pasaj.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M73	Nesemnificativ
									Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent				Nu	Nu este probabilă afectarea tendinței pe termen lung a populațiilor speciilor <i>Columba palumbus</i> , <i>Falco tinnunculus</i> , <i>Motacilla alba</i> , <i>Sturnus vulgaris</i> . În cazul speciilor analizate, riscul de coliziune este redus în perioada de operare, în urma cuantificării impactului, s-a constatat că un număr foarte mic de indivizi este probabil să omorâți (cel mai probabil 1 individ (accidental)), astfel se consideră că tendința populațiilor pe termen lung nu poate fi afectată de implementarea proiectului.						
								Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor				Nu	Fără scidere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale							
								Suprafața habitatului terestru	ha				Nu	Proiectul nu intersectează situl și nu nici un tip de activități în afara sitului care ar putea afecta suprafața habitatului terestru din interiorul sitului. Astfel, se consideră că parametrul analizat nu poate fi afectat de implementarea proiectului.							

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual	
A402		<i>Acipiter brevipes</i>	Cuibăritoare Pasaj	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform pătratelor de distribuție din Art. 12, potențialul habitat al speciei în sit se află la o distanță de 1850 m față de cea mai apropiată turbină. Conform hărții de distribuție din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 8500 m, în pădurea Vadu.	Raportările României în baza Articolului 12 Directiva Păsări, PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	3	5	Cel puțin 5	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, cu tubinele WTG2, WTG3 și WTG4 împreună cu platformele și drumurile de acces, este astfel posibilă coliziunea cu unii indivizi ai speciei atât în perioada de construcție, cât și în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Semnificativ	Amplasamentul intersectează situl, iar conform PM specia nu prezintă habitate favorabile de cuibărit în zona proiectului, cu toate acestea deoarece este o specie migratoare pe distanțe lungi, există riscul de coliziune, atât în perioada de execuție (traficul de șantier), cât și în cea de operare (palele turbinelor). Specia frecventează zonele cu terenuri agricole, pășuni/pajiști în căutare de hrană iar amplasamentul proiectului intersectează astfel de habitate, în căutare de habitate de hrănire sau odihnă, crescând astfel riscul de coliziune, în perioada de execuție și operare. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogealac, Stejaru, Babadag, Valea Nucanilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, deoarece efectivul populațional al speciei din sit este redus iar în urma cuantificării impactului asupra speciei s-a obținut o valoare care poate afecta mărimea populației din sit prin incapacitatea de menținere a valorii țintă propuse, se consideră faptul că impactul este semnificativ asupra mării populației cuibăritoare din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
									Mărimea populației	Număr indivizi în migrație	40	80	Cel puțin 60	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, cu tubinele WTG2, WTG3 și WTG4 împreună cu platformele și drumurile de acces, este astfel posibilă coliziunea cu unii indivizi ai speciei atât în perioada de construcție, cât și în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Amplasamentul intersectează situl, dar conform PM specia nu prezintă habitat favorabil în zona proiectului, cu toate acestea deoarece este o specie migratoare, există riscul de coliziune, atât în perioada de execuție (traficul de șantier), cât și în cea de operare (palele turbinelor). Specia frecventează zonele cu terenuri agricole, pășuni/pajiști în căutare de hrană iar amplasamentul proiectului intersectează astfel de habitate, crescând astfel riscul de coliziune, în perioada de execuție și operare. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogealac, Stejaru, Babadag, Valea Nucanilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea proiectului va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, deoarece efectivul populațional al speciei din sit în perioada de migrație este mare iar indivizii sunt prezenți o perioadă scurtă de timp în sit, se consideră faptul că impactul este nesemnificativ asupra mării populației migratoare din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
									Tendențele populației	Schimbare procent				Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabile sau în creștere	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) fără a intersecta zonele favorabile speciei din sit, nu se poate exclude riscul de coliziune, astfel mărimea populației speciei poate fi afectată semnificativ în urma coliziunii indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului (WTG2, WTG3, WTG4) împreună cu drumurile de acces intersectează situl, fără a intersecta și habitatul speciei din sit, există totuși un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare) deoarece specia se deplasează pe distanțe mari. Deoarece proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit prin coliziunea cu utilajele de șantier, palele turbinelor, faptul că efectivul populațional din sit al indivizilor cuibăritori este mic iar valoarea obținută în urma cuantificării impactului poate conduce la afectarea tendinței populației din sit pe perioadă lungă de timp.	M1, M2, M3, M4, M5	Nesemnificativ
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitadelor				Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, se consideră că implementarea acestuia va conduce la perturbarea activității indivizilor speciei prezente în sit, cu urmare a creșterii nivelului de zgomot și deranj (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea palelor etc.), în ambele perioade ale proiectului.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl (Turbină WTG2, WTG3 și WTG4 împreună cu platformele și drumurile de acces), atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, se consideră că există un risc de perturbare a speciilor prezente în sit. În perioada de execuție, va exista risc de perturbare a activității indivizilor speciei prezente în sit ca urmare a creșterii nivelului de zgomot datorită activităților de șantier. Acest lucru poate conduce la efectul de displacement (deplasarea speciilor în alte zone favorabile), afectând indivizii din sit. Având în vedere faptul că activitățile de șantier vor fi punctuale și scurte cu timp de desfășurare, se consideră că impactul va fi nesemnificativ asupra parametrului analizat, speciile revenind în zona de interes după finalizarea perioadei de execuție. În perioada de operare, funcționarea turbinelor poate conduce la creșterea nivelului de zgomot astfel rezultând perturbarea activității indivizilor speciei în zona unde acestea sunt amplasate (sud-vestul sitului), pe o suprafață redusă.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Suprafața habitatului	ha	21501,11			Cel puțin 21501,11	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, se vor ocupa temporar sau permanent suprafețe ale habitatului speciei din sit, în ambele perioade ale proiectului.	1,426248 ha	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, acesta va duce la reducerea habitatului de hrănire favorabil speciei din sit. În perioada de execuție, în cadrul șantierului vor exista suprafețe de teren care vor fi ocupate temporar de platformele de șantier, zone acoperite cu solul excavat rezultat în urma realizării șanțurilor pentru LIES (linii electrice subterane), urmând a fi repute în folosință în starea inițială, astfel că impactul asupra parametrului analizat va fi nesemnificativ. În perioada de operare, suprafața ocupată definitiv de proiect este reprezentată de fundația platformei, suprafața platformei definitive și drumurile de acces construite dar și drumurile care urmează a fi reabilitate, acestea reprezentând aprox. 0,007% din totalul suprafeței din sit, impactul fiind nesemnificativ asupra parametrului analizat.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ
				Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform pătratelor de distribuție din Art. 12,					Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	400	1000	Cel puțin 700	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl (tubinele WTG2, WTG3 și WTG4 împreună cu platformele și drumurile de acces), acesta nu intersectează habitatul de cuibărire specific speciei din sit. Specia preferă habitatele acvatice în proximitatea cărora se regăsesc întinderi mari de stuț unde se ascunde și își instalează cuibul, astfel fiind improbabilă deplasarea indivizilor speciei în zona proiectului proiectului.						
									Tendențele populației	Schimbare procent				Nu	Având în vedere că riscul de coliziune a indivizilor speciei cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinelor din perioada de operare este improbabil, se consideră faptul că nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.						

## ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
	A293	<i>Arthroparus melanocephalus</i>	Cuibăritoare	potențialul habitat al speciei în sit se află la o distanță de 1850 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4). Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6040 m față de cea mai apropiată turbină și este reprezentat de Lacul Nuntași.	Raportările României în baza Articolului 12 Directiva Păsări, PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Chiar dacă marginal de amplasament se desfășoară cursul râului Săcele, acesta prezintă habitat favorabil speciei, care se regăsește doar în zonele întinse de stuț din proximitatea habitatelor acvatice. Amplasamentul proiectului intersectează situl dar distanța mare dintre acestea (aprox. 1,85 km), nu va conduce la afectarea tiparului de distribuție al speciei prin creșterea nivelului de zgomot ca urmare a activității de șantier sau în perioada de operare.					
									Suprafața habitatului de cuibărit	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Specia cuibărește în zonele întinse cu stuț din proximitatea habitatelor acvatice iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil de cuibărit al speciei, cel mai apropiat fiind la o distanță de cca. 1,8 km de turbină WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului analizat în nici una dintre etapele proiectului.					
									Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	1500	1700	Cel puțin 1600	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl (tubinele WTG2, WTG3 și WTG4 împreună cu platformele și drumurile de acces), acesta nu intersectează habitatul de cuibărire specific speciei din sit. Specia preferă habitatele acvatice cu maluri relativ înalte unde își sapă galerii pentru instalarea cuiburilor, astfel fiind improbabilă deplasarea indivizilor speciei în zona proiectului proiectului.					
									Tendențele populației	Schimbare procent			Tendența pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune a indivizilor speciei cu uniajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este improbabil, se consideră faptul că nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Având în vedere faptul că specia se regăsește doar în zonele habitatelor acvatice, chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la distanță mare de habitatele favorabile (aprox. 6 km), astfel implementarea acestuia nu va conduce la afectarea tiparului de distribuție a speciei prin creșterea nivelului de zgomot ca urmare a activității de șantier sau în perioada de operare.					
									Suprafața habitatului	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Specia este dependentă de habitatele acvatice (malurile râurilor) iar amplasamentul deși intersectează situl și corpurile/cursuri de apă din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei, acesta nu se află în apropierea cursurilor de apă unde sunt habitate favorabile speciei, cel mai apropiat corp de apă, Lacul Nuntași, fiind la o distanță de cca. 6 km de turbină WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului analizat în nici una dintre etapele proiectului.					
	A229	<i>Aluco atthis</i>	Cuibăritoare	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform pătratelor de distribuție din Art. 12 și a hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	Raportările României în baza Articolului 12 Directiva Păsări, PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Habitat de cuibărit	Număr rupturi de mal			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Specia este dependentă de habitatele acvatice (malurile râurilor) iar amplasamentul deși intersectează situl și corpurile/cursuri de apă din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei, acesta nu se află în apropierea cursurilor de apă unde sunt habitate favorabile de cuibărit ale speciei, cel mai apropiat corp de apă, Lacul Nuntași, fiind la o distanță de cca. 6,2 km de turbină WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului analizat în nici una dintre etapele proiectului.					
									Lungimea vegetației ripariene	km			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta nu intersectează corpurile/cursuri de apă din interiorul sau din afara sitului pe care s-ar putea regăsi specia, astfel se consideră faptul că parametrul analizat nu va fi afectat de implementarea proiectului.					



Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună(B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului analizat în nici una dintre etapele proiectului. Substanțele periculoase (combustibil, ulei, lubrifiant etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici nu va fi afectată.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră faptul că substanțele periculoase (combustibil, ulei, lubrifiant etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici nu va fi afectată.					
A042		<i>Anser erythropus</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi în migratie	10	30	Cel puțin 20	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, astfel că există risc de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Având în vedere faptul că specia se regăsește în pasaj în sit, chiar dacă preferă zonele acvatice, aceasta se hrănește în habitatele agricole. Astfel, deoarece amplasamentul proiectului intersectează situl și habitatele specifice speciei (zone agricole), există riscul de apariție a coliziunii indivizilor, atât în perioada de execuție cu vehiculele și utilajele de pe șantier, cât și în perioada de operare a proiectului cu palele turbinelor. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânelce, Cogeaale, Stejaru, Babadag, Valea Nucanilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare, o scurtă perioadă de timp iar în urma cuantificării riscului de coliziune, valoarea obținută este nesemnificativă raportat la numărul indivizilor prezenți în sit. Astfel, se consideră că impactul proiectului asupra mării populației din sit este nesemnificativ.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendințele mării populației	%			Stabile sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune a indivizilor speciei cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este extrem de scăzut, impactul fiind nesemnificativ, se consideră faptul că nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, se consideră că implementarea acestuia va conduce la perturbarea activității indivizilor prezenți în sit, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot și deranj (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea palelor etc.), în ambele perioade ale proiectului (execuție și operare).	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, se consideră că există un risc de perturbare a activității indivizilor prezenți în sit. În perioada de execuție, va exista risc de perturbare a activității indivizilor speciei prezenți în sit ca urmare a creșterii nivelului de zgomot datorită activităților de șantier. Acest lucru poate conduce la efectul de displacement (deplasarea speciilor în alte zone favorabile), afectând indivizii din sit. Având în vedere faptul că activitățile de șantier vor fi punctuale și scurte ca timp de desfășurare, se consideră că impactul va fi nesemnificativ asupra parametrului analizat, indivizii revenind în zona de interes după finalizarea perioadei de execuție. În perioada de operare, funcționarea turbinelor poate conduce la creșterea nivelului de zgomot astfel rezultând perturbarea activității indivizilor speciei în zona unde acestea sunt amplasate (sud-vestul sitului), pe o suprafață redusă. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului și în urma realizării drumurilor noi, LES și platforme temporare. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma poziției unei părți din cablul pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG2, WTG3, WTG4 - care sunt în interiorul sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma poziției cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Suprafața habitatelor de hrănire	ha			Cel puțin 116706,19	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, se vor ocupa temporar sau permanent suprafețe ale habitatului speciei din sit, în ambele perioade ale proiectului.	1,426248 ha	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, acesta va duce la reducerea habitatului favorabil speciei din sit care este reprezentat de terenurilor agricole în perioada de pasaj pentru hrănire. În perioada de execuție, în cadrul șantierului vor exista suprafețe de teren care vor fi ocupate temporar de platformele de șantier, zone acoperite cu solul excavat rezultat în urma realizării șanțurilor pentru LES (linii electrice subterane), urmând a fi repute în folioși în starea inițială, astfel că impactul asupra parametrului analizat va fi nesemnificativ. În perioada de operare, suprafața ocupată definitiv de proiect este reprezentată de fundația turbinei, platforma turbinei, drumurile de acces (cele noi + reabilitate), acestea reprezentând aprox. 0,0012% din suprafața totală a habitatelor specifice din sit, impactul fiind nesemnificativ asupra parametrului analizat.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ

ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
A255		<i>Antopus campestris</i>	Cuibăritoare	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Marimea populatiei	Număr perechi cuibăritoare			Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului se află în interiorul sitului, există riscul de coliziune a indivizilor în perioada de construcție a proiectului. De asemenea, este probabilă afectarea speciei în cazul în care se va lucra în perioada de cuibărit, având în vedere că aceasta cuibărește pe sol. În perioada de operare, este posibilă de asemenea, coliziunea cu palele turbinelor.	Accidental 1 ind./an	Semnificativ	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului (WTG2, WTG3, WTG4) împreună cu drumurile de acces intersectează situl și habitatul speciei din sit, există astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Deoarece specia cuibărește pe sol, în perioada de execuție, riscul de mortalitate este ridicat din cauza realizării drumurilor de acces, reabilitării altor drumuri care deja sunt existente, decopertării solului în zona unde se vor realiza platformele pentru turbine. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Pe principiul precauției, se consideră că proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit din cauza faptului că nu se cunoaște efectivul populațional din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendințele populației	Schimbare %			Stabilă sau în creștere	Da	Deoarece amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4) împreună cu drumurile de acces și zonele favorabile ale speciei, mărimea populației speciei poate fi afectată semnificativ în urma coliziunii indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului (WTG2, WTG3, WTG4) împreună cu drumurile de acces intersectează situl și habitatul speciei din sit, există astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Deoarece proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit prin coliziunea cu utilajele de șantier, palele turbinelor sau afectarea cuiburilor și a pontei datorită decopertării solului, precum și pentru că nu se cunoaște efectivul populațional din sit, este considerat ca proiectul poate conduce la afectarea tendinței populației din sit pe perioadă lungă de timp.	M1, M2, M3, M4, M5	Nesemnificativ
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scăderi semnificative altele decât rezultate din variații naturale	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, se consideră că implementarea acestuia va conduce la perturbarea activității indivizilor prezenți în sit, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot și dezanj (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea palcilor etc.), în ambele perioade ale proiectului.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, se consideră că există un risc de perturbare a activității indivizilor prezenți în sit. În perioada de execuție, va exista risc de perturbare a activității indivizilor prezenți în sit ca urmare a creșterii nivelului de zgomot datorită activităților de șantier. Acest lucru poate conduce la efectul de displacement (deplasarea speciilor în alte zone favorabile), afectând indivizii din sit. Având în vedere faptul că activitățile de șantier vor fi punctuale și scurte ca timp de desfășurare, se consideră că impactul va fi nesemnificativ asupra parametrului analizat, indivizii revenind în zona de interes după finalizarea perioadei de execuție. În perioada de operare, funcționarea turbinelor poate conduce la creșterea nivelului de zgomot astfel rezultând perturbarea activității indivizilor speciei în zona unde acestea sunt amplasate (sud-vestul sitului), pe o suprafață redusă. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului și în urma realizării drumurilor noi, LES și platforme temporare. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma poziției unei părți din cablul pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG2, WTG3, WTG4 - care sunt în interiorul sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma poziției cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Suprafața habitatului de cuibărire	ha			Cel puțin 30294,8	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, se vor ocupa temporar sau permanent suprafețe ale habitatului speciei din sit, în ambele perioade ale proiectului.	1,426248 ha	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, acesta va duce la reducerea habitatului de cuibărire favorabil speciei din sit care este reprezentat de marginile terenurilor agricole și pășunile. În perioada de execuție, în cadrul șantierului vor exista suprafețe de teren care vor fi ocupate temporar de platformele de șantier, zone acoperite cu solul excavat rezultat în urma realizării șanțurilor pentru LES (linii electrice subterane), urmând a fi repute în folosință în starea inițială, astfel că impactul asupra parametrului analizat va fi nesemnificativ. În perioada de operare, suprafața ocupată definitiv de proiect este reprezentată de suprafața platformei turbinei construite, drumurile de acces, acestea reprezentând aprox. 0,005% din suprafața totală a habitatului din sit, impactul fiind nesemnificativ asupra parametrului analizat.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ
A090		<i>Aquila clanga</i>	Iernare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi iarna	8	14	Cel puțin 11	Da	Având în vedere faptul că o parte din amplasamentul proiectului (turbinele WTG2, WTG3, WTG4 și drumurile de acces) intersectează situl, există riscul de coliziune a indivizilor în perioada de construcție a proiectului. De asemenea, este probabilă afectarea speciei în cazul în care se va lucra în perioada de operare, având în vedere că aceasta utilizează habitatele deschise precum cele agricole pentru vânătoare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Amplasamentul intersectează situl, dar conform PM specia nu prezintă habitate favorabile în zona proiectului, distanța dintre acestea fiind de 5,6 km. Cu toate acestea deoarece este o specie migratoare, există riscul de coliziune, atât în perioada de execuție (traficul de șantier), cât și în cea de operare (palele turbinelor). Specia frecventează zonele cu terenuri agricole, pășuni/pajiști în căutare de hrană iar amplasamentul proiectului intersectează astfel de habitate, în căutare de habitate de hrănire sau odihnă, crescând astfel riscul de coliziune, în perioada de execuție și operare. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, deoarece efectivul populațional al speciei din sit în perioada de migrație este mare iar indivizii sunt prezenți o perioadă scurtă de timp în sit, se consideră faptul că impactul este nesemnificativ asupra mării populației migratoare din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendințele populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune a indivizilor speciei cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinelor din perioada de operare este extrem de scăzut, impactul fiind nesemnificativ, se consideră faptul că nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					

ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
				de aprox. 5600 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4).					Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Chiar dacă specia este prezentă doar o perioadă scurtă de timp în sit, având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, se consideră că implementarea acestuia va conduce la perturbarea indivizilor prezenți în sit în perioada de iernare, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot și deranj (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea palelor etc.), în ambele perioade ale proiectului (execuție și operare).	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, se consideră că există un risc de perturbare a indivizilor speciei prezenți în sit în perioada de iernare. Specia preferă habitatele agricole mozaicate, pajștile și pășunile pentru vânătoare iar proiectul intersectează astfel de habitate, crescând riscul de afectare a parametrului. În perioada de execuție, va exista risc de perturbare a activității indivizilor speciei prezenți în sit ca urmare a creșterii nivelului de zgomot datorită activităților de șantier. Acest lucru poate conduce la efectul de displacement (deplasarea speciilor în alte zone favorabile), afectând indivizii din sit. Având în vedere faptul că activitățile de șantier vor fi punctuale și scurte ca timp de desfășurare, se consideră că impactul va fi nesemnificativ asupra parametrului analizat, speciile revenind în zona de interes după finalizarea perioadei de execuție. În perioada de operare, funcționarea turbinelor poate conduce la creșterea nivelului de zgomot astfel rezultând perturbarea activității indivizilor speciei în zona unde acestea sunt amplasate (sud-vestul sitului), pe o suprafață redusă.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Suprafața habitatului	ha			Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, se vor ocupa temporar sau permanent suprafețe ale habitatului speciei din sit, în ambele perioade ale proiectului (execuție și operare).	1,426248 ha	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, acesta va duce la reducerea habitatului de cuibărit favorabil speciei din sit care este reprezentat de marginile terenurilor agricole și pășunile. În perioada de execuție, în cadrul șantierului vor exista suprafețe de teren care vor fi ocupate temporar de platformele de șantier, zone acoperite cu solul excavat rezultat în urma realizării șanțurilor pentru LES (linii electrice subterane), urmând a fi repute în folosiță în starea inițială, astfel că impactul asupra parametrului analizat va fi nesemnificativ. În perioada de operare, suprafața ocupată definitiv de proiect este reprezentată de suprafața platformei turbinei construite, drumurile de acces, acestea reprezentând aprox. 1,43 ha din suprafața totală a habitatului din sit, impactul fiind nesemnificativ asupra parametrului analizat.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ
A404		<i>Aquila heliaca</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6040 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4).	PM	OCS, OCS, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi în migrație	1	3	Cel puțin 3	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces), chiar dacă nu intersectează zonele favorabile speciei, nu se poate exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Semnificativ	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl iar faptul că specia poate utiliza habitatele deschise pentru vânătoare dar există un risc de apariție a coliziunii. De asemenea, specia este migratoare (prezentă în sit în perioada de iarnă) iar amplasamentul se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Pe principiul precauției, se consideră că proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit din cauza faptului că nu se cunoaște efectivul populațional din sit iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei valoarea obținută ar putea avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendențele populației	Schimbare procent			Tendența pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică, mărimea populației speciei poate fi afectată semnificativ în urma coliziunii indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, se consideră că există un risc de perturbare a indivizilor speciei prezenți în sit în pasaj. Specia preferă habitatele agricole mozaicate, pajștile și pășunile pentru vânătoare iar proiectul intersectează astfel de habitate, crescând riscul de afectare a parametrului. În perioada de execuție, va exista risc de perturbare a activității indivizilor speciei prezenți în sit ca urmare a creșterii nivelului de zgomot datorită activităților de șantier. Acest lucru nu poate conduce la efectul de displacement (deplasarea speciilor în alte zone favorabile), afectând indivizii din sit. Având în vedere faptul că activitățile de șantier vor fi punctuale și scurte ca timp de desfășurare, se consideră că impactul va fi nesemnificativ asupra parametrului analizat, speciile revenind în zona de interes după finalizarea perioadei de execuție. În perioada de operare, funcționarea turbinelor poate conduce la creșterea nivelului de zgomot astfel rezultând perturbarea activității indivizilor speciei în zona unde acestea sunt amplasate (sud-vestul sitului), pe o suprafață redusă.	M1, M2, M3, M4, M5	Nesemnificativ
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Chiar dacă specia este prezentă doar o perioadă scurtă de timp în sit, având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (turbinile WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces), se consideră că implementarea acestuia va conduce la perturbarea indivizilor prezenți în sit, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot și deranj (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea palelor etc.), în ambele perioade ale proiectului (execuție și operare).	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, se consideră că există un risc de perturbare a indivizilor speciei prezenți în sit în pasaj. Specia preferă habitatele agricole mozaicate, pajștile și pășunile pentru vânătoare iar proiectul intersectează astfel de habitate, crescând riscul de afectare a parametrului. În perioada de execuție, va exista risc de perturbare a activității indivizilor speciei prezenți în sit ca urmare a creșterii nivelului de zgomot datorită activităților de șantier. Acest lucru nu poate conduce la efectul de displacement (deplasarea speciilor în alte zone favorabile), afectând indivizii din sit. Având în vedere faptul că activitățile de șantier vor fi punctuale și scurte ca timp de desfășurare, se consideră că impactul va fi nesemnificativ asupra parametrului analizat, speciile revenind în zona de interes după finalizarea perioadei de execuție. În perioada de operare, funcționarea turbinelor poate conduce la creșterea nivelului de zgomot astfel rezultând perturbarea activității indivizilor speciei în zona unde acestea sunt amplasate (sud-vestul sitului), pe o suprafață redusă.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Suprafața habitatului de hâire	ha			Cel puțin 116706,19	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, se vor ocupa temporar sau permanent suprafețe ale habitatului speciei din sit, în ambele perioade ale proiectului.	1,426248 ha	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, acesta va duce la reducerea habitatului favorabil speciei din sit care este reprezentat de terenurile agricole mozaicate, pajștile și pășunile. În perioada de execuție, în cadrul șantierului vor exista suprafețe de teren care vor fi ocupate temporar de platformele de șantier, zone acoperite cu solul excavat rezultat în urma realizării șanțurilor pentru LES (linii electrice subterane), urmând a fi repute în folosiță în starea inițială, astfel că impactul asupra parametrului analizat va fi nesemnificativ. În perioada de operare, suprafața ocupată definitiv de proiect este reprezentată de fundația turbinei, platforma turbinei, drumurile de acces (cele noi + reabilitate), acestea reprezentând aprox. 0,0012% din suprafața totală a habitatelor specifice din sit, impactul fiind nesemnificativ asupra parametrului analizat.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual			
A089		<i>Aquila pomarina</i>	Pasaș	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi în migrație	200	300	Cel puțin 250	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și intersectează zonele favorabile speciei, nu se poate exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Având în vedere faptul că o parte din amplasamentul proiectului (turbinile WTG2, WTG3, WTG4 și drumurile de acces) intersectează situl și habitatul speciei din sit, se consideră că există risc de coliziune cu utilajele de șantier (în perioada de execuție) sau cu palele turbinelor (în perioada de operare). De asemenea, specia este una migratoare pe distanțe lungi iar faptul că amplasamentul proiectului se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică, există riscul de coliziune a indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogălnac, Stejaru, Dabadag, Valca Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populații din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populații în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, efectivul populațional al speciei din sit în perioada de pasaj este mare iar indivizii sunt prezenți o perioadă scurtă de timp în sit iar în urma cuantificării impactului asupra mării populații speciei valoarea obținută nu ar putea avea un impact semnificativ asupra mării populații din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ			
									Tendențele populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației Stabilită sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune a indivizilor speciei cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este extrem de scăzut, impactul fiind nesemnificativ, se consideră faptul că nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.								
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Chiar dacă specia este prezentă doar o perioadă scurtă de timp în sit, având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, se consideră că implementarea acestuia va conduce la perturbarea activității indivizilor prezenți în sit, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot și deranj (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea palelor etc.), în ambele perioade ale proiectului (execuție și operare).	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, se consideră că există un risc de perturbare a activității indivizilor prezenți în sit. În perioada de execuție, va exista risc de perturbare a activității indivizilor speciei prezenți în sit ca urmare a creșterii nivelului de zgomot datorită activităților de șantier. Acest lucru poate conduce la efectul de displacement (deplasarea speciilor în alte zone favorabile), afectând indivizii din sit. Având în vedere faptul că activitățile de șantier vor fi punctuale și scurte ca timp de desfășurare, se consideră că impactul va fi nesemnificativ asupra parametrului analizat, indivizii revenind în zona de interes după finalizarea perioadei de execuție. În perioada de operare, funcționarea turbinelor poate conduce la creșterea nivelului de zgomot astfel rezultând perturbarea activității indivizilor speciei în zona unde acestea sunt amplasate (sud-vestul sitului), pe o suprafață redusă. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului și în urma realizării drumurilor noi, LES și platforme temporare. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma poziției unei părți din cablul pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG2, WTG3, WTG4 - care sunt în interiorul sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma poziției cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ			
									Suprafața habitatului de hânire	ha			Cel puțin 116706,19	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, se vor ocupa temporar sau permanent suprafețe ale habitatului speciei din sit, în ambele perioade ale proiectului.	1,426248 ha	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, acesta va duce la reducerea habitatului favorabil speciei din sit care este reprezentat de terenurile agricole mozaicate, pășunile și pășunile. În perioada de execuție, în cadrul șantierului vor exista suprafețe de teren care vor fi ocupate temporar de platformele de șantier, zone acoperite cu solul excavat rezultat în urma realizării șanțurilor pentru LES (linii electrice subterane), urmând a fi repute în folosișă în starea inițială, astfel că impactul asupra parametrului analizat va fi nesemnificativ. În perioada de operare, suprafața ocupată definitiv de proiect este reprezentată de fundația turbinei, platforma turbinei, drumurile de acces (cele noi + reabilitate), acestea reprezentând aprox. 0,0012% din suprafața totală a habitatelor specifice din sit, impactul fiind nesemnificativ asupra parametrului analizat.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ			
									Mărimea populației	Număr perechi cuibitoare	230	450	Cel puțin 340	Nu	Specia preferă zonele umede sau acvatice de mari întinderi cu vegetație palustră bine dezvoltată, în special stuf unde cuibărește și se ascunde, fiind o specie foarte timidă. Deși amplasamentul intersectează situl, acesta nu intersectează habitatele speciei din sit, distanța dintre acestea fiind de aprox. 6,2 km, și este reprezentat de zona Lacului Nuntași, fiind improbabilă deplasarea în zona proiectului a indivizilor, aceștia deplasându-se de-a lungul habitatelor acvatice pe distanțe reduse. Afectarea mării populații din sit în urma implementării proiectului fiind improbabilă.								
									Tendențele populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabili sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune a indivizilor speciei cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este improbabil, se consideră faptul că nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.								
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Având în vedere distanța mare dintre habitatul favorabil speciei din sit și amplasamentul proiectului (6,2 km), se consideră că parametrul nu poate fi afectat de implementarea proiectului în urma creșterii nivelului de zgomot.								

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
	A029	<i>Ardea purpură</i>	Cuibăritoare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4) și este reprezentat de Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitatului de cuibărit	ha			Cel puțin 223348,03	Nu	Specia cuibărește în proximitatea habitatelor acvatice (vânează în special în apele ușor curgătoare iar cuibul și-l instalează în stuful de pe marginea apelor care trebuie să aibă întinderi mari) iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil de cuibărit al speciei, cel mai apropiat corp de apă (Lacul Nuntași) fiind la o distanță de cca. 6 km de turbina WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului din sit în nici una dintre etapele proiectului.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei			Cel puțin clasa II	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului analizat în nici una dintre etapele proiectului. Substanțele periculoase (combustibil, ulei, lubrifianti etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici nu va fi afectată.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei			Cel puțin clasa II	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră faptul că substanțele periculoase (combustibil, ulei, lubrifianti etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici nu va fi afectată.					
									Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	3000	4000	Cel puțin 3500	Da	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces), acesta nu intersectează zonele favorabile speciei din sit dar nu se poate exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Având în vedere faptul că o parte din amplasamentul proiectului (turbinile WTG2, WTG3, WTG4 și drumurile de acces) intersectează situl, chiar dacă habitatul specific speciei este la o distanță de aprox. 1,8 km de amplasamentul proiectului, deoarece la sud-est și nord-est de amplasamentul proiectului există habitate acvatice, specia poate frecventa zonele respective pentru hrănire, existând riscul de coliziune a indivizilor în ambele perioade ale proiectului (construcție și operare). De asemenea, situl este mărginit la vest de râul Săcele, pe o distanță de 0,6 km iar la o distanță de 4,6 km, turbina WTG4 intersectează situl. În perioadele de precipitații, acesta poate reprezenta habitat favorabil pentru dezvoltarea speciilor de amfibieni și reptile, fapt pentru care indivizii speciei pot fi atrași în zona râului, putând apărea riscul de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile Fântânele, Cogălnic, Stejaru, Babadag, Valea Nucanilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mărimum populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mărimum populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziționării calbului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, efectivul populațional din sit este mare iar în urma cuantificării impactului asupra mărimum populației speciei valoarea obținută nu ar putea avea un impact semnificativ asupra mărimum populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendința mărimum populației	Schimbare %			Stabila sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune a indivizilor speciei cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este extrem de scăzut, impactul fiind nesemnificativ, se consideră faptul că nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scaderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Având în vedere faptul amplasamentul nu intersectează habitatele specifice speciei din sit, se consideră că parametrul nu poate fi afectat în ambele perioade ale proiectului (execuție și operare) în urma creșterii nivelului de zgomot.					

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
	A024	<i>Ardeola ralloides</i>	Cubăritoare	Conform Art. 12, amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform Art. 12, potențialul habitat al speciei în sit se află la o distanță de 1850 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4). Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 44,8 km față de cea mai apropiată turbină (WTG4).	Raportările României în baza Articolului 12 Directiva Păsări, PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Specia cuibărește în proximitatea habitatelor acvatice (vânează în special în apele ușor curgătoare iar cuibul și-l instalează în stuf de pe marginea apelor care trebuie să aibă întinderi mari) iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil de cuibărit al speciei, cel mai apropiat corp de apă (Lacul Nuntaș) fiind la o distanță de cca. 6 km de turbina WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului din sit în nici una dintre etapele proiectului.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluant organici și inorganici)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului analizat în nici una dintre etapele proiectului. Substanțele periculoase (combustibil, ulei, lubrifiant etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici nu va fi afectată.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră faptul că substanțele periculoase (combustibil, ulei, lubrifiant etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici nu va fi afectată.					
									Mărimea populației	Număr indivizi iarna	8	12	Cel puțin 10	Da	Având în vedere faptul că o parte din amplasamentul proiectului (turbinile WTG2, WTG3, WTG4 și drumurile de acces) intersectează situl și habitatul speciei (Conform PM), există risc de coliziune a indivizilor în ambele perioade ale proiectului (construcție și operare). Specia preferă pentru hrănire habitatele deschise precum habitatele agricole libere de culturi, pajștile și pășunile. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânelce, Cogelnice, Stejaru, Babadag, Valea Nucanilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mărimei populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mărimei populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, efectivul populațional din sit este mare iar în urma cuantificării impactului asupra mărimei populației speciei valoarea obținută nu ar putea avea un impact semnificativ asupra mărimei populației din sit.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
									Tendențele populației	Schimbare procent			Tendența pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune a indivizilor speciei cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este extrem de scăzut, impactul fiind nesemnificativ, se consideră faptul că nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
	A222	<i>Acto flammeus</i>	Iemare	Amplamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform Art. 12, potențialul habitat al speciei în sit se află la o distanță de 2400 m față de cea mai apropiată turbină. Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului.	Raportările României în baza Articolului 12 Directiva Păsări, PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare	Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl și habitatele ale speciei din sit, în perioada de operare există riscul de perturbare a indivizilor speciei aflați în sit, în ambele perioade ale proiectului.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, se consideră că există un risc de perturbare a activității indivizilor prezenți în sit. În perioada de execuție, va exista risc de perturbare a activității indivizilor speciei prezenți în sit ca urmare a creșterii nivelului de zgomot datorită activităților de șantier. Acest lucru poate conduce la efectul de displacement (deplasarea speciilor în alte zone favorabile), afectând indivizii din sit. Având în vedere faptul că activitățile de șantier vor fi punctuale și scurte ca timp de desfășurare, se consideră că impactul va fi nesemnificativ asupra parametrului analizat, indivizii revenind în zona de interes după finalizarea perioadei de execuție. În perioada de operare, funcționarea turbinelor poate conduce la creșterea nivelului de zgomot astfel rezultând perturbarea activității indivizilor speciei în zona unde acestea sunt amplasate (sud-vestul sitului), pe o suprafață redusă. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului și în urma realizării drumurilor noi, LES și platforme temporare. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma poziției unei părți din cablul pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG2, WTG3, WTG4 - care sunt în interiorul sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma poziției cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M18, M19, M20, M21	Nesemnificativ

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
									Suprafața habitatului de hânire	ha			Cel puțin 116706,19	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, se vor ocupa temporar sau permanent suprafețe ale habitatului speciei din sit, în ambele perioade ale proiectului.	1,426248 ha	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, acesta va duce la reducerea habitatului favorabil speciei din sit care este reprezentat de terenurile agricole mozaicate, pajștile și pășunile. În perioada de execuție, în cadrul șantierului vor exista suprafețe de teren care vor fi ocupate temporar de platformele de șantier, zone acoperite cu solul excavat rezultat în urma realizării șanțurilor pentru LES (linii electrice subterane), urmând a fi repute în folosiță în starea inițială, astfel că impactul asupra parametrului analizat va fi nesemnificativ. În perioada de operare, suprafața ocupată definitiv de proiect este reprezentată de fundația turbinei, platforma turbinei, drumurile de acces (cele noi + reabilitate), acestea reprezentând aprox. 0,0012% din suprafața totală a habitatelor specifice din sit, impactul fiind nesemnificativ asupra parametrului analizat.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ
A060		<i>Aythya nyroca</i>	Cuibăritoare	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform Art. 12, potențialul habitat al speciei în sit se află la o distanță de 2400 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4). Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil (intersecția Râului Săcele cu situl) la o distanță de aprox. 4700 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4).	Raportările României în baza Articolului 12 Directiva Păsări, PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	3800	4200	Cel puțin 4000	Nu	Specia preferă zonele acvatice de mari întinderi iar amplasamentul, deși intersectează situl, nu intersectează habitatele speciei din sit, distanța dintre acestea fiind de aprox. 2,4 km, și este reprezentat de intersecția Râului Săcele cu situl, fiind improbabilă deplasarea în zona proiectului a indivizilor, aceștia deplasându-se de-a lungul habitatelor acvatice. Astfel, afectarea mării populației din sit în urma implementării proiectului fiind improbabilă.					
									Tendențele populației	Schimbare procent			Tendența pe termen lung a populației pentru toate speciile stabile sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune a indivizilor speciei cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este extrem improbabil, impactul fiind nesemnificativ, se consideră faptul că nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Deoarece amplasamentul proiectului nu intersectează habitate favorabile de cuibărit ale speciei din sit iar distanța dintre acestea este de 2,4 km, se consideră că nu există un posibil risc de deranj al activității de hrănire al speciei, în ambele perioade ale proiectului (execuție și operare).					
									Suprafața habitatului de cuibărit	ha			Cel puțin 223348,03	Nu	Specia preferă habitatele acvatice bogate în vegetație palustră, iar amplasamentul deși intersectează situl (turbinele WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces), acesta nu intersectează corpuri/cursuri de apă care ar putea reprezenta habitat favorabil de cuibărit al speciei. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului din sit în nici una dintre etapele proiectului (execuție și operare).					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluant organici și inorganici)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului analizat în nici una dintre etapele proiectului. Substanțele periculoase (combustibil, ulei, lubrifanți etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici nu va fi afectată.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macro-nevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră faptul că substanțele periculoase (combustibil, ulei, lubrifanți etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici nu va fi afectată.					

ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
A021		<i>Botaurus stellaris</i>	Cuibăritoare	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Potențialul habitat al speciei în sit se află la o distanță de 2400 m față de cea mai apropiată turbină. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 8000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), fiind reprezentat de zona de stufăriș dintre Lacul Nuntași și Sinoe.	Raportările României în baza Aricolului 12 Directiva Păsări, PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	800	1000	Cel puțin 900	Nu	Specia preferă zonele acvatice de mari întinderi cu vegetație palustră bine dezvoltată unde poate cuibări și ascunde iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu intersectează habitatele speciei din sit, distanța dintre acestea fiind de aprox. 2,4 km, fiind improbabilă deplasarea în zona proiectului a indivizilor, aceștia deplasându-se de-a lungul habitatelor acvatice. Astfel, afectarea mărimei populației din sit în urma implementării proiectului fiind improbabilă.					
									Tendențele populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune a indivizilor speciei cu unelajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este extrem improbabil, impactul fiind nesemnificativ, se consideră faptul că nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.	Nu	Deoarece amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile de cuibărit ale speciei din sit iar distanța dintre acestea este de 2,4 km, se consideră că nu există un posibil risc de deranj al activității de hrănire al speciei, în ambele perioade ale proiectului (execuție și operare).					
									Suprafața habitatului de cuibărit	ha			Cel puțin 223348,03	Nu	Specia preferă habitatele acvatice bogate în vegetație palustră cu înținderi mari de stuf iar amplasamentul, deși intersectează situl (turbinele WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces), acesta nu intersectează corpurile/cursurile de apă care ar putea reprezenta habitat favorabil de cuibărit al speciei. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului din sit în nici una dintre etapele proiectului (execuție și operare).					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului analizat în nici una dintre etapele proiectului. Substanțele periculoase (combustibili, ulei, lubrifianti etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici nu va fi afectată.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macrovertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră faptul că substanțele periculoase (combustibili, ulei, lubrifianti etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici nu va fi afectată.					
									Mărimea	Număr indivizi în migrație	7000	24000	Cel puțin 15500	Da	Specia preferă habitatele deschise reprezentate de culturile agricole bogate, astfel că, având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zone favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu unelajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinei în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia este dependentă de habitatele acvatice, însă aceasta este migratoare iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbica, existând astfel un risc de coliziune cu unelajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinei (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul intersectează habitate specifice de hrănire din timpul semii ale speciei din sit (zone agricole, pajști, pășuni cu vegetație scundă), astfel nu se poate exclude riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile Fântânele, Cogalnice, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mărimei populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mărimei populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mărimei populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mărimei populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ



Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
A369		<i>Branta ruficollis</i>	Pasaj Iernare	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	populației	Număr indivizi iarna	1000	3000	Cel puțin 2000	Da	Specia preferă habitatele deschise reprezentate de culturile agricole bogate, astfel că, având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zone favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia este dependentă de habitatele acvatice, însă aceasta este migratoare aflându-se în sit în perioada de iarnă iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbeci, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul intersectează habitate specifice de hrănire din timpul iernii ale speciei din sit (zone agricole, pajști, pășuni cu vegetație scurtă), astfel nu se poate exclude riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogea, Stejaru, Babadag, Valca Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendențele populației	Schimbare %				Nu	Având în vedere că riscul de coliziune a indivizilor speciei cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este extrem de scăzut, impactul fiind nesemnificativ, se consideră faptul că nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor				Da	Chiar dacă specia este prezentă doar o perioadă scurtă de timp în sit (pasaj sau iernare), având în vedere faptul că amplasamentul proiectului (turbinele WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează situl și habitatele speciei, se consideră că implementarea acestuia va conduce la perturbarea indivizilor prezenți în sit ca urmare a creșterii nivelului de zgomot și deranj (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea palelor etc.), în ambele perioade ale proiectului (execuție și operare).	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, se consideră că există un risc de perturbare a activității indivizilor prezenți în sit. În perioada de execuție, va exista risc de perturbare a activității indivizilor speciei prezenți în sit ca urmare a creșterii nivelului de zgomot datorită activităților de șantier. Acest lucru poate conduce la efectul de displacement (deplasarea speciilor în alte zone favorabile), afectând indivizii din sit. Având în vedere faptul că activitățile de șantier vor fi punctuale și scurte ca timp de desfășurare, se consideră că impactul va fi nesemnificativ asupra parametrului analizat, indivizii revenind în zona de interes după finalizarea perioadei de execuție. În perioada de operare, funcționarea turbinelor poate conduce la creșterea nivelului de zgomot astfel rezultând perturbarea activității indivizilor speciei în zona unde acestea sunt amplasate (sud-vestul sitului), pe o suprafață redusă. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitarea drumurilor de acces existente în interiorul sitului și în urma realizării drumurilor noi, LES și platforme temporare. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma poziționării unei părți din cablul pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG2, WTG3, WTG4 - care sunt în interiorul sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma pozării cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Suprafața habitatelor de hrănire	ha				Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, se vor ocupa temporar sau permanent suprafețe ale habitatului speciei din sit, în ambele perioade ale proiectului.	1,426248 ha	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, acesta va duce la reducerea habitatului favorabil de hrănire al speciei din sit, care este reprezentat de terenurile agricole mozaicate, pajștile și pășunile. În perioada de execuție, în cadrul șantierului vor exista suprafețe de teren care vor fi ocupate temporar de platformele de șantier, zone acoperite cu solul excavat rezultat în urma realizării șanțurilor pentru LES (linii electrice subterane), urmând a fi repute în folosință în starea inițială, astfel că impactul asupra parametrului analizat va fi nesemnificativ. În perioada de operare, suprafața ocupată definitiv de proiect este reprezentată de fundația turbinei, platforma turbinei, drumurile de acces (cele noi + reabilitate), acestea reprezentând aprox. 0,0012% din suprafața totală a habitatelor specifice din sit, impactul fiind nesemnificativ asupra parametrului analizat.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ
									Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	44	60	Cel puțin 52	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zone favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează situl și habitatul speciei din sit, există astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Deoarece specia cuibărește pe sol, în perioada de execuție, riscul de mortalitate este ridicat din cauza realizării drumurilor de acces, reabilitării altor drumuri care deja sunt existente, decopertării solului în zona unde se vor realiza platformele pentru turbine. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogea, Stejaru, Babadag, Valca Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare iar în urma cuantificării impactului asupra speciei valoarea obținută nu ar putea avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendențele populației	Schimbare procent				Nu	Având în vedere că riscul de coliziune a indivizilor speciei cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este extrem de scăzut, impactul fiind nesemnificativ, se consideră faptul că nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					



Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
									Suprafața habitatului de hrănire	ha			Cel puțin 24195,18	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, se vor ocupa astfel temporar sau permanent și suprafețe ale habitatului de hrănire ale speciei din sit, în ambele perioade ale proiectului (execuție și operare).	1,426248 ha	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, acesta va duce la reducerea habitatului favorabil de cuibărire al speciei din sit, care este reprezentat de terenurile agricole mozaicate și pășuni. În perioada de execuție, în cadrul șantierului vor exista suprafețe de teren care vor fi ocupate temporar de platforme de șantier, zone acoperite cu solul excavat rezultat în urma realizării șanțurilor pentru LES (linii electrice subterane), urmând a fi repute în folosință în starea inițială, astfel că impactul asupra parametrului analizat va fi nesemnificativ. În perioada de operare, suprafața ocupată definitiv de proiect este reprezentată de fundația turbinei, platforma ocupată definitiv de acces (cele noi + reabilitate), acestea reprezentând aprox. 0,006% din suprafața totală a habitatelor specifice din sit, impactul fiind nesemnificativ asupra parametrului analizat.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A138		<i>Charadrius alexandrinus</i>	Cuibăritoare	Conform hărții de distribuție din PM și Art.12, amplasamentul proiectului (turbinele WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Zona cu habitat specific al speciei se află la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4) și este reprezentat de Lacul Nuntași.	Raportările României în baza Articolului 12 Directiva Păsări, PM	OCS, PM, PS	Nefavorabilă-rea	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	90	120	Cel puțin 105	Nu	Specia preferă zonele acvatice de mari întinderi cu vegetație submersă bine dezvoltată unde își poate instala cuibul și unde se poate hrăni iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu intersectează habitatele speciei din sit, distanța dintre acestea fiind de aprox. 6,2 km, fiind improbabilă deplasarea în zona proiectului a indivizilor, aceștia deplasându-se de-a lungul habitatelor acvatice. Astfel, afectarea mării populației din sit în urma implementării proiectului fiind improbabilă.					
									Tendențele populației	Schimbare procent			Tendența pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune a indivizilor speciei cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este extrem improbabil, impactul fiind nesemnificativ, se consideră faptul că nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Deoarece amplasamentul proiectului nu intersectează habitate favorabile de cuibărit ale speciei din sit iar distanța dintre acestea este de 6,2 km, se consideră că nu există un posibil risc de deranj al activității de hrănire al speciei, în ambele perioade ale proiectului (execuție și operare).					
									Suprafața habitatului	ha			Cel puțin 11538,45	Nu	Specia preferă malurile corpurilor de apă, în special sărate, iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil de cuibărit al speciei, cel mai apropiat corp de apă (Lacul Nuntași) fiind la o distanță de cca. 6,2 km de turbina WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului din sit în nici una dintre etapele proiectului.					
									Habitate/structuri cruciale pentru cuibărit sau reproducere	Număr habitate cruciale			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Specia preferă pentru cuibărit malurile corpurilor de apă sărată, nisipoase în special, unde pot realiza o scobitură în sol, pe care o decorează cu diferite materiale (pietricele, materiale vegetale sau scoici), iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil de cuibărit al speciei, cel mai apropiat corp de apă (Lacul Nuntași) fiind la o distanță de cca. 6,7 km de turbina WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului din sit în nici una dintre etapele proiectului.					
									Număr perechi cuibăritoare		5	6	Cel puțin 5	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces), acesta nu intersectează zonele favorabile speciei din sit, distanța dintre acestea fiind de aprox. 3,5 km, fiind improbabilă deplasarea în zona proiectului a indivizilor, aceștia deplasându-se de-a lungul habitatelor acvatice. Astfel, afectarea mării populației din sit în urma implementării proiectului fiind improbabilă.					

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
									Mărimea populației						Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces), chiar dacă nu intersectează zonele favorabile speciei din sit, deoarece amplasamentul la nord-est și sud-est prezintă habitate favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor care sunt în căutare de habitate de hrănire, atât cu utilajele de șantier în perioada de execuție, cât și cu palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia este strict dependentă de habitatele acvatice cu curgere lentă sau stătătoare, iar amplasamentul, deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor de apă care ar putea reprezenta habitat favorabil de cuibărit pentru specie, distanța dintre acestea fiind de aprox 6,2 km de turbina WTG4. Cu toate acestea, având în vedere faptul că indivizii ai speciei sunt prezenți în sit în pasaj, aceștia pot frecventa zona proiectului în căutare de habitate favorabile pentru hrănire, fiind probabilă coliziunea cu utilajele de șantier sau palele turbinelor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare iar în urma cuantificării impactului asupra speciei valoarea obținută nu ar putea avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendențele populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabile sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune a indivizilor speciei cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este extrem de scăzut, impactul fiind nesemnificativ, se consideră faptul că nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Având în vedere faptul că râul Săcele poate reprezenta habitat favorabil pentru hrănire a speciei, parametru poate fi afectat în ambele perioade ale proiectului (execuție și operare) în urma creșterii nivelului de zgomot.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Specia este strict dependentă de habitatele acvatice cu curgere lentă sau stătătoare, iar amplasamentul, deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor de apă care ar putea reprezenta habitat favorabil de cuibărit pentru specie, cel mai apropiat corp de apă (Lacul Nuntași) fiind la o distanță de cca. 6,7 km de turbina WTG4. Cu toate acestea, deoarece râul Săcele poate reprezenta habitat favorabil pentru hrănire, acesta desfișurându-se marginal de sit și în interiorul amplasamentului proiectului, indivizii ai speciei pot frecventa zona în căutare de hrană. Astfel, se consideră că activitatea de hrănire a indivizilor speciei poate fi afectată de implementarea proiectului în ambele perioade ale proiectului (execuție și operare). Având în vedere faptul că activitățile de șantier vor fi punctuale și scurte ca timp de desfășurare, se consideră că impactul va fi nesemnificativ asupra parametrului analizat, indivizii speciei revenind în zona de interes după finalizarea activității de șantier. În perioada de operare, funcționarea turbinelor poate conduce la creșterea nivelului de zgomot, fiind redus ca intensitate fără a depăși limitele admise, astfel rezultând perturbarea nesemnificativă a activității indivizilor speciei în zona unde acestea sunt amplasate (sud-vestul sitului).	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A196		<i>Chlidonias hybridus</i>	Cuibăritoare Pasaj	Conform bărții de distribuție a speciei din PM, indivizii care se află în pasaj prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4) și este reprezentat de Lacul Nuntași; iar indivizii cuibăritori prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 3500 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), fiind reprezentat de Râul Săcele care se desfișoară marginal cu situl.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Suprafața habitatului de hrănire	ha			Cel puțin 58403,93	Nu	Având în vedere faptul că specia este dependentă de habitatele acvatice, iar amplasamentul deși intersectează situl, nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil speciei, cel mai apropiat corp de apă (Râul Săcele) fiind la o distanță de cca. 3,5 km de turbina WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului din sit în nici una dintre etapele proiectului.					
									Suprafața habitatului de cuibărit	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Având în vedere faptul că specia este dependentă de habitatele acvatice, iar amplasamentul deși intersectează situl, nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil speciei, cel mai apropiat corp de apă (Râul Săcele) fiind la o distanță de cca. 3,5 km de turbina WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului din sit în nici una dintre etapele proiectului.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului analizat în nici una dintre etapele proiectului. Substanțele periculoase (combustibili, ulei, lubrifianti etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici nu va fi afectată.					

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră faptul că substanțele periculoase (combustibil, ulei, lubrifiant etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici nu va fi afectată.					
									Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	200	300	Cel puțin 250	Da	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces), acesta nu intersectează zonele favorabile speciei din sit dar nu se poate exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Având în vedere faptul că o parte din amplasamentul proiectului (turbinile WTG2, WTG3, WTG4 și drumurile de acces) intersectează situl, chiar dacă habitatul specific speciei este la o distanță de aprox. 1,8 km de amplasamentul proiectului, deoarece la sud-est și nord-est de amplasamentul proiectului există habitate acvatice, specia poate frecventa zonele respective pentru hrănire, existând riscul de coliziune a indivizilor în ambele perioade ale proiectului (construcție și operare). De asemenea, situl este mărginit la vest de râul Săcele, pe o distanță de 0,6 km iar la o distanță de 4,6 km de turbina WTG4 intersectează situl. În perioadele cu precipitații, acesta poate reprezenta habitat favorabil pentru dezvoltarea speciilor de amfibieni și reptile, fapt pentru care indivizii speciei pot fi atrași în zona râului, putând apărea riscul de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogsalca, Stejaru, Babadag, Valea Nucarilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, efectivul populațional din sit este mare iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei valoarea obținută nu ar putea avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendențele populației	Schimbare procent				Nu	Având în vedere că riscul de coliziune a indivizilor speciei cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este extrem de scăzut, impactul fiind nesemnificativ, se consideră faptul că nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Având în vedere faptul că specia este dependentă de habitatele acvatice, iar amplasamentul deși intersectează situl, nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil speciei, cel mai apropiat se află la o distanță de 1,85 km de amplasamentul proiectului. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului din sit în nici una dintre etapele proiectului.					
A197		<i>Chlidonias niger</i>	Cuibăritoare	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform Art. 12, potențialul habitat al speciei în sit se află la o distanță de 1850 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4). Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 27,8 km față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de Lacul Golovița.	Raportările României în baza Articolului 12 Directiva Păsări, PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Suprafața habitatului de hrănire	ha			Cel puțin 58403,93	Nu	Având în vedere faptul că specia este dependentă de habitatele acvatice ușor curgătoare sau chiar stătătoare cu vegetație submersă bogată, iar amplasamentul deși intersectează situl și nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat specific de hrănire, cel mai apropiat habitat specific se află la o distanță de 1,85 km de amplasamentul proiectului. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului din sit în nici una dintre etapele proiectului.					
									Suprafața habitatului de cuibărit	ha			Trebuie definite în termen de 2 ani	Nu	Conform hărții de distribuție din PM, habitatul de cuibărit al speciei este reprezentat de nod-vestul Lacului Golovița, zonă care posibil să prezinte habitat cu vegetație palustră și submersă bogată. Având în vedere faptul că specia este dependentă de habitatele acvatice ușor curgătoare sau chiar stătătoare, cu fluctuații minore, iar amplasamentul deși intersectează situl, nu intersectează și nu se află în apropierea acestor habitate favorabile speciei, cel mai apropiat habitat specific se află la o distanță de 1,85 km de amplasamentul proiectului. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului din sit în nici una dintre etapele proiectului.					

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului analizat în nici una dintre etapele proiectului. Substanțele periculoase (combustibil, ulei, lubrifiant etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici nu va fi afectată.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră faptul că substanțele periculoase (combustibil, ulei, lubrifiant etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici nu va fi afectată.					
A031		<i>Ciconia ciconia</i>	Cuibăritoare Pasaj	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	100	120	Cel puțin 110	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	2 ind./an	Nesemnificativ	Având în vedere faptul că o parte din amplasamentul proiectului (turbinele WTG2, WTG3, WTG4 și drumurile de acces) intersectează situl și habitatul specific al speciei din sit, există astfel riscul de coliziune a indivizilor în ambele perioade ale proiectului (construcție și operare). Specia este una antropofilă, preferă să cuibărească în special în zonele locuite, pe stâlpi de medie tensiune, unde și instalează cuibul și se hrănește în habitatele deschise din apropiere riscând astfel să se lovească în special de palele turbinelor din perioada de operare. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri cobene (de lângă localitățile: Fântânel, Cogălnice, Stejaru, Babadag, Valea Nucărilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, efectivul populațional din sit este mare iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei valoarea obținută nu ar putea avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Mărimea populației	Număr indivizi în migrație	45000	60000	Cel puțin 52500	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	2 ind./an	Nesemnificativ	Având în vedere faptul că o parte din amplasamentul proiectului (turbinele WTG2, WTG3, WTG4 și drumurile de acces) intersectează situl și habitatul specific al speciei din sit, există astfel riscul de coliziune a indivizilor în ambele perioade ale proiectului (construcție și operare). Specia este una antropofilă și se hrănește în habitatele deschise din apropierea zonelor locuite, fiind a fi deranjate de prezența oamenilor sau a utilajelor, riscând astfel să se lovească în special de palele turbinelor din perioada de operare. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri cobene (de lângă localitățile: Fântânel, Cogălnice, Stejaru, Babadag, Valea Nucărilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, efectivul populațional din sit este mare iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei valoarea obținută nu ar putea avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendențele populației	Schimbare procent			Tendența pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune a indivizilor speciei cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinelor din perioada de operare este extrem de scăzut, impactul fiind nesemnificativ, se consideră faptul că nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl iar specia preferă zonele cu terenuri agricole mozaicate pentru hrănire, se consideră că implementarea acestuia va conduce la perturbarea activității indivizilor speciei prezenți în sit, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot și deranj (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea palcilor etc.), în ambele perioade ale proiectului.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, se consideră că există un risc de perturbare a activității indivizilor prezenți în sit. În perioada de execuție, va exista risc de perturbare a activității indivizilor speciei prezenți în sit ca urmare a creșterii nivelului de zgomot datorită activităților de șantier. Acest lucru poate conduce la efectul de displacement (deplasarea speciilor în alte zone favorabile), afectând indivizii din sit. Având în vedere faptul că activitățile de șantier vor fi punctuale și scurte ca timp de desfășurare, se consideră că impactul va fi nesemnificativ asupra parametrului analizat, indivizii revenind în zona de interes după finalizarea perioadei de execuție. În perioada de operare, funcționarea turbinelor poate conduce la creșterea nivelului de zgomot astfel perturbarea activității indivizilor speciei în zona unde acestea sunt amplasate (sud-vestul sitului), pe o suprafață redusă. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului și în urma realizării drumurilor noi, LIES și platforme temporare. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma poziției unei părți din cablul pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG2, WTG3, WTG4 - care sunt în interiorul sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LIES) se va cumula cu impactul generat în urma poziției cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Suprafața habitatului de hrănire în perioada cubăritului				Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, se vor ocupa temporar sau permanent suprafețe ale habitatului de hrănire ale speciei din sit, în ambele perioade ale proiectului.	1,426248 ha	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, acesta va duce la reducerea habitatului de hrănire al speciei din sit care este reprezentat de zone deschise, bogate în terenuri agricole tradiționale, mozaicate. În perioada de execuție, în cadrul șantierului vor exista suprafețe de teren care vor fi ocupate temporar de platformele de șantier, zone acoperite cu solul excavat rezultat în urma realizării șanțurilor pentru LIES (linii electrice subterane), urmând a fi repuse în folosință în starea inițială, astfel că impactul asupra parametrului analizat va fi nesemnificativ. În perioada de operare, suprafața ocupată definitiv de proiect este reprezentată de suprafața platformei turbinei construite, suprafața platformelor unde sunt poziționate transformatoarele, drumurile de acces, acestea reprezentând 1,426248 ha din habitatul din sit, impactul fiind nesemnificativ asupra parametrului analizat.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ
									Marimea populației	Număr perechi cubăritoare	2	5	Cel puțin 4	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia cubărește izolat în pădurile deschise, bîtrîne, care au în apropiere surse acvatice (bâlji, mlaștini, pâraie) pentru hrănire. Proiectul nu intersectează astfel de habitate, distanța dintre acestea și amplasamentul proiectului fiind de aproximativ 7,5 km și este reprezentat de Pădurea Vadu, astfel că riscul de apariție a speciei în zona amplasamentului este scăzut. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogea, Stejaru, Babadag, Valea Nucanilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, efectivul populațional din sit este mare iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei valoarea obținută nu ar putea avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Marimea populației	Număr indivizi în pasaj	500	1000	Cel puțin 750	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia utilizează pentru hrănire zonele umede din păduri sau zone izolate, specia preferă în special șbliți, mlaștini, pâraie, cu toate acestea, indivizii care se regăsesc în sit în perioada de pasaj, pot fi întâlniți și în zonele deschise umede care nu sunt deranjate de prezența oamenilor. Proiectul intersectează habitate deschise, însă că riscul de apariție a speciei în zona amplasamentului este scăzut. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogea, Stejaru, Babadag, Valea Nucanilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, efectivul populațional din sit este mare iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei valoarea obținută nu ar putea avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendințele populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației* pentru toate speciile stabile sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune a indivizilor speciei cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este extrem de scăzut, impactul fiind nesemnificativ, se consideră faptul că nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl iar specia este una evazivă/timidă, se consideră că implementarea acestuia va conduce la perturbarea activității indivizilor speciei prezenți în sit, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot și deranj (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea palcilor etc.), în ambele perioade ale proiectului.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, se consideră că există un risc de perturbare a activității indivizilor speciei prezenți în sit. Deși specia preferă pentru cubărit habitatele nederanjate de prezența omului din pădurile mature, chiar dacă proiectul nu intersectează aceste tipuri de habitate, există totuși riscul de afectare a parametrului ca urmare a creșterii nivelului de zgomot. În perioada de execuție, va exista risc de perturbare a activității indivizilor speciei prezenți în sit ca urmare a creșterii nivelului de zgomot datorită activităților de șantier. Acest lucru poate conduce la efectul de displacement (deplasarea speciilor în alte zone favorabile), afectând indivizii prezenți în sit. Având în vedere faptul că activitățile de șantier vor fi punctuale și scurte ca timp de desfășurare, se consideră că impactul va fi nesemnificativ asupra parametrului analizat, speciile revenind în zona de interes după finalizarea perioadei de execuție. În perioada de operare, funcționarea turbinelor poate conduce la creșterea nivelului de zgomot astfel perturbând activitatea indivizilor speciei în zona unde acestea sunt amplasate (sud-vestul sitului), pe o suprafață redusă.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
	A030	<i>Ciconia nigra</i>	Cuibăritoare Pasaj	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului intersectează habitatele favorabile de hrănire și odihnă ale indivizilor speciei care se află în pasaj din interiorul sitului. Potențialul habitat de cuibărit al speciei care se află la o distanță de aprox. 7500 m de turbina WTG4.	PM	OCS, PM, FS	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitatului de cuibărit	ha			Cel puțin 233,4	Nu	Specia preferă pentru cuibărit habitatele nederanjate de activitățile umane de pădure mature/bătrâne, deschise care prezintă habitate acvatice reprezentate de bălți temporare, canale de irigație etc. Chiar dacă proiectul intersectează situl, acesta nu intersectează și nu se află în vecinătatea habitatelor forestiere. De asemenea, prin implementarea proiectului nu sunt propuse nici un tip de activități care să conducă la reducerea habitatelor de pădure, cel mai apropiat corp de pădure este Pădurea Vadu, care se află la o distanță de aprox. 7,5 km de amplasamentul proiectului (WTG12), astfel că parametrul analizat nu poate fi afectat de implementarea proiectului.					
									Proporția pădurilor cu vârste de peste 80 de ani	Procent din suprafața totală a pădurilor			Cel puțin 40	Nu	Chiar dacă proiectul intersectează situl, acesta nu intersectează și nu se află în vecinătatea habitatelor forestiere. De asemenea, prin implementarea proiectului nu sunt propuse nici un tip de activități care să conducă la reducerea habitatelor de pădure, cel mai apropiat corp de pădure este Pădurea Vadu, care se află la o distanță de aprox. 7,5 km de amplasamentul proiectului (WTG12), astfel că parametrul analizat nu poate fi afectat de implementarea proiectului.					
									Prezența arborilor maturi/bătrâni în habitate de păduri	Număr/ha			Cel puțin 5	Nu	Chiar dacă proiectul intersectează situl, acesta nu intersectează și nu se află în vecinătatea habitatelor forestiere. De asemenea, prin implementarea proiectului nu sunt propuse nici un tip de activități care să conducă la reducerea arborilor maturi/bătrâni din habitatele de pădure, cel mai apropiat corp de pădure este Pădurea Vadu, care se află la o distanță de aprox. 7,5 km de amplasamentul proiectului (WTG12), astfel că parametrul analizat nu poate fi afectat de implementarea proiectului.					
									Suprafața zonei de protecție strictă în sit (ha)/cub				Cel puțin 12,56 (3,14x4)		Chiar dacă proiectul intersectează situl, acesta nu intersectează și nu se află în vecinătatea habitatelor forestiere. De asemenea, prin implementarea proiectului nu sunt propuse nici un tip de activități care să conducă la reducerea habitatelor de pădure, cel mai apropiat corp de pădure este Pădurea Vadu, care se află la o distanță de aprox. 7,5 km de amplasamentul proiectului (WTG12), astfel că parametrul analizat nu poate fi afectat de implementarea proiectului.					
									Zona de protecție în jurul cuiburilor											
									Suprafața zonei de protecție tampon (ha) / cub				Cel puțin 113,04 (28,26x4)		Chiar dacă proiectul intersectează situl, acesta nu intersectează și nu se află în vecinătatea habitatelor forestiere. De asemenea, prin implementarea proiectului nu sunt propuse nici un tip de activități care să conducă la reducerea habitatelor de pădure, cel mai apropiat corp de pădure este Pădurea Vadu, care se află la o distanță de aprox. 7,5 km de amplasamentul proiectului (WTG12), astfel că parametrul analizat nu poate fi afectat de implementarea proiectului.					
									Prezența arborilor solitari maturi/bătrâni în habitate deschise, pajști și pășuni	Număr			Trebuie stabilit în cel mai scurt timp prin cartarea acestor arbori	Nu	Chiar dacă proiectul intersectează situl, acesta va fi amplasat în habitate agricole, fără prezența arborilor solitari. De asemenea, prin implementarea proiectului nu sunt propuse nici un tip de activități care să conducă la reducerea arborilor maturi/bătrâni din habitatele deschise precum pajști sau pășuni, astfel că parametrul analizat nu poate fi afectat de implementarea proiectului.					



Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
A080		<i>Circus gallicus</i>	Pasaș	Conform hărții de distribuție din PM și Art. 12, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit.	Raportările României în baza Articolului 12 Directiva Păsări, PM	OCS, FS, PM	Necunoscută	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr exemplare în migrație			Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Semnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl dar și habitatele favorabile de hrănire și odihnă ale speciei din sit, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, se consideră că va apărea riscul de coliziune al indivizilor speciei prezenți în sit. Amplasamentul proiectului este situat pe ruta de migrație VII Est-Elbică iar specia se află în pasaj în sit spre zonele de iernat, astfel că există șanse de traversare a amplasamentului, crescând riscul de coliziune a indivizilor cu utilajele de șantier sau palele turbinelor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogălnac, Stejaru, Babadag, Valea Nucarilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Deoarece nu se cunoaște efectivul populațional din sit iar în urma cuantificării impactului asupra speciei s-a obținut o valoare care ar putea afecta semnificativ mărimea populației din sit, pe principiul precauției se consideră că implementarea proiectului poate avea un impact semnificativ asupra parametrului analizat.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendențele populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, astfel mărimea populației speciei poate fi afectată semnificativ în urma coliziunii indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează situl și habitatul speciei din sit, există astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Deoarece proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit prin coliziunea cu utilajele de șantier, palele turbinelor sau afectarea cuburilor și a pontei datorită decoperării solului, precum și pentru că nu se cunoaște efectivul populațional din sit, este considerat că proiectul poate conduce la afectarea tendinței populației din sit pe perioadă lungă de timp.	M1, M2, M3, M4, M5	Nesemnificativ
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altce decât cele rezultate din variații naturale	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl iar specia este prezentă în perioada de pasaj, se consideră că implementarea acestuia va conduce la perturbarea activității indivizilor speciei prezenți în sit în căutare de hrană sau odihnă, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot și deranj (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea palelor etc.), în ambele perioade ale proiectului.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, se consideră că există un risc de perturbare a activității indivizilor prezenți în sit. În perioada de execuție, va exista risc de perturbare a activității indivizilor speciei prezenți în sit ca urmare a creșterii nivelului de zgomot datorită activităților de șantier. Acest lucru poate conduce la efectul de displacement (deplasarea speciilor în alte zone favorabile), afectând indivizii din sit. Având în vedere faptul că activitățile de șantier vor fi punctuale și scurte ca timp de desfășurare, se consideră că impactul va fi nesemnificativ asupra parametrului analizat, indivizii revenind în zona de interes după finalizarea perioadei de execuție. În perioada de operare, funcționarea turbinelor poate conduce la creșterea nivelului de zgomot astfel rezultând perturbarea activității indivizilor speciei în zona unde acestea sunt amplasate (sud-vestul sitului), pe o suprafață redusă. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului și în urma realizării drumurilor noi, LES și platforme temporare. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma poziției unei părți din cablul pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG2, WTG3, WTG4 - care sunt în interiorul sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma poziției cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Suprafața habitatului de hrănire	ha			Cel puțin 24195,18	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, se vor ocupa temporar sau permanent suprafețe ale habitatului de hrănire ale speciei din sit, în ambele perioade ale proiectului.	1,426248 ha	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, acesta va duce la reducerea habitatului favorabil de cuibărire al speciei din sit, care este reprezentat de terenurile agricole mozaicate și pășuni. În perioada de execuție, în cadrul șantierului vor exista suprafețe de teren care vor fi ocupate temporar de platformele de șantier, zone acoperite cu solul excavat rezultat în urma realizării șanțurilor pentru LES (linii electrice subterane), urmând a fi repute în folosință în starea inițială, astfel că impactul asupra parametrului analizat va fi nesemnificativ. În perioada de operare, suprafața ocupată definitiv de proiect este reprezentată de fundația turbinei, platforma turbinei, drumurile de acces (cele noi + reabilitate), acestea reprezentând aprox. 0,006% din suprafața totală a habitatelor specifice din sit, impactul fiind nesemnificativ asupra parametrului analizat.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ
									Mărimea populației	Număr perechi cuibitoare	300	400	Cel puțin 350	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	1 ind./8 ani	Nesemnificativ	Având în vedere faptul că o parte din amplasamentul proiectului (turbinele WTG2, WTG3, WTG4 și drumurile de acces) intersectează situl și habitatul specific al speciei din sit, există astfel riscul de coliziune a indivizilor în ambele perioade ale proiectului (construcție și operare). Specia poate utiliza habitatele deschise pentru hrănire, riscând astfel să se lovească în special de palele turbinelor din perioada de operare. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogălnac, Stejaru, Babadag, Valea Nucarilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, efectivul populațional din sit este mare iar în urma cuantificării impactului asupra speciei, valoarea obținută nu ar putea avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendențele populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune a indivizilor speciei cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinelor din perioada de operare este extrem de scăzut, impactul fiind nesemnificativ, se consideră faptul că nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
A081		<i>Circus aeruginosus</i>	Cuibăritoare	Conform hărții de distribuție din PM și Art. 12, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit.	Raportările României în baza Aricolului 12 Directiva Păsări, PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl iar specia este prezentă în perioada de pasaj, se consideră că implementarea acestuia va conduce la perturbarea activității indivizilor speciei prezente în sit în căutare de hrană sau odihnă, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot și deranj (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea palelor etc.), în ambele perioade ale proiectului.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, se consideră că există un risc de perturbare a activității indivizilor prezente în sit. În perioada de execuție, va exista risc de perturbare a activității indivizilor speciei prezente în sit ca urmare a creșterii nivelului de zgomot datorită activităților de șantier. Acest lucru poate conduce la efectul de displacement (deplasarea speciilor în alte zone favorabile), afectând indivizii din sit. Având în vedere faptul că activitățile de șantier vor fi punctuale și scurte ca timp de desfășurare, se consideră că impactul va fi nesemnificativ asupra parametrului analizat, indivizii revenind în zona de interes după finalizarea perioadei de execuție. În perioada de operare, funcționarea turbinelor poate conduce la creșterea nivelului de zgomot astfel rezultând perturbarea activității indivizilor speciei în zona unde acestea sunt amplasate (sud-vestul sitului), pe o suprafață redusă. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru scalbitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului și în urma realizării drumurilor noi, LES și platforme temporare. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma poziției unei părți din cablul pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG2, WTG3, WTG4 - care sunt în interiorul sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma poziției cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Suprafața habitatului de hrănire	ha	Cel puțin 356828,18	Nu	Având în vedere faptul că specia preferă zonele cu suprafețe întinse de stuț din proximitatea habitatelor acvatice sau zonele deschise adiacente acestora, chiar dacă proiectul intersectează situl, acesta nu intersectează și nu se află în vecinătatea acestor tipuri de habitate, astfel că parametrul analizat nu poate fi afectat de implementarea proiectului.							
									Suprafața habitatelor de cuibărit	ha		Nu	Specia zonele cu suprafețe întinse de stuț din proximitatea habitatelor acvatice unde își instalează cuibul. Chiar dacă proiectul intersectează situl, acesta nu intersectează și nu se află în vecinătatea habitatelor acvatice care ar putea reprezenta habitat favorabil de cuibărit al speciei din sit. De asemenea, prin implementarea proiectului nu sunt propuse nici un tip de activități care să conducă la reducerea habitatelor acvatice, cel mai apropiat corp de apă care ar putea reprezenta habitat favorabil este Lacul Nuntași, care se află la o distanță de aprox. 6,7 km de amplasamentul proiectului (WTG4), astfel că parametrul analizat nu poate fi afectat de implementarea proiectului.							
									Mărimea populației speciei	Număr indivizi iarna	150	200	Cel puțin 175	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Având în vedere faptul că o parte din amplasamentul proiectului (turbinele WTG2, WTG3, WTG4 și drumurile de acces) intersectează situl și habitatul specific al speciei din sit, există astfel riscul de coliziune a indivizilor în ambele perioade ale proiectului (construcție și operare). Specia se află în sit doar în perioada de iarnă și utilizează habitatele deschise pentru hrănire, riscând astfel să se lovească în special de palele turbinelor din perioada de operare. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogealac, Stejaru, Babadag, Valea Nucanilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, efectivul populațional din sit este mare iar în urma cuantificării impactului asupra speciei, valoarea obținută nu ar putea avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendențele populației	Schimbare procent			Tendența pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune a indivizilor speciei cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este extrem de scăzut, impactul fiind nesemnificativ, se consideră faptul că nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
A082		<i>Circus cyaneus</i>	Iemare	Conform hărții de distribuție din PM și Art. 12, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl iar specia este prezentă în perioada de iernare în habitatele agricole, se consideră că implementarea acestuia va conduce la perturbarea activității indivizilor speciei prezenți în sit în căutare de hrană sau odihnă, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot și deranj (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea palelor etc.), în ambele perioade ale proiectului.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, se consideră că există un risc de perturbare a activității indivizilor prezenți în sit. În perioada de execuție, va exista risc de perturbare a activității indivizilor speciei prezenți în sit ca urmare a creșterii nivelului de zgomot datorită activităților de șantier. Acest lucru poate conduce la efectul de displacement (deplasarea speciilor în alte zone favorabile), afectând indivizii din sit. Având în vedere faptul că activitățile de șantier vor fi punctuale și scurte ca timp de desfășurare, se consideră că impactul va fi nesemnificativ asupra parametrului analizat, indivizii revenind în zona de interes după finalizarea perioadei de execuție. În perioada de operare, funcționarea turbinelor poate conduce la creșterea nivelului de zgomot astfel rezultând perturbarea activității indivizilor speciei în zona unde acestea sunt amplasate (sud-vestul sitului), pe o suprafață redusă. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului și în urma realizării drumurilor noi, LES și platforme temporare. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma poziției unei părți din cablul pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG2, WTG3, WTG4 - care sunt în interiorul sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma poziției cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Suprafața habitatului de hrănire	ha	Cel puțin 356828,18	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, se vor ocupa temporar sau permanent suprafețe ale habitatului de hrănire ale speciei din sit, în ambele perioade ale proiectului.	1,426248 ha	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, acesta va duce la reducerea habitatului de hrănire al speciei din sit care, în perioada de iernat utilizează și zone deschise, bogate în terenuri agricole sau pajști/pășuni pentru vânătoare. În perioada de execuție, în cadrul șantierului vor exista suprafețe de teren care vor fi ocupate temporar de platformele de șantier, zone acoperite cu solul excavat rezultat în urma realizării șanțurilor pentru LES (linii electrice subterane), urmând a fi repuse în folosință în starea inițială, astfel că impactul asupra parametrului analizat va fi nesemnificativ. În perioada de operare, suprafața ocupată definitiv de proiect este reprezentată de suprafața platformei turbinei construite, drumurile de acces, acestea reprezentând aprox 0,0004 % din totalul suprafeței habitatului din sit, impactul fiind nesemnificativ asupra parametrului analizat.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ		
A083		<i>Circus maurus</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5, împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi în migrație	50	60	Cel puțin 55	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Având în vedere faptul că o parte din amplasamentul proiectului (turbinele WTG2, WTG3, WTG4 și drumurile de acces) intersectează situl și habitatul specific al speciei din sit, există astfel riscul de coliziune a indivizilor în ambele perioade ale proiectului (construcție și operare). Specia se află în sit doar o perioadă redusă de timp, și anume în pasaj și utilizează habitatele deschise pentru hrănire, riscând astfel să se lovească în special de palele turbinelor din perioada de operare. Amplasamentul proiectului este situat pe ruta de migrație VII Est-Elbică iar specia se află în pasaj în sit spre zonele de iernat, astfel că există șanse de traversare a amplasamentului, crescând riscul de coliziune a indivizilor cu utilajele de șantier sau palele turbinelor. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogealac, Stejaru, Babadag, Valea Nucanilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mărării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mărării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect asupra mărării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, efectivul populațional din sit este mare iar în urma cuantificării impactului asupra speciei, valoarea obținută nu ar putea avea un impact semnificativ asupra mărării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendențele populației	Schimbare procent			Tendența pe termen lung a populației Stabilă sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune a indivizilor speciei cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinelor din perioada de operare este extrem de scăzut, impactul fiind nesemnificativ, se consideră faptul că nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl iar specia este prezentă în pasaj în habitatele agricole sau pajștile din sit, se consideră că implementarea acestuia va conduce la perturbarea activității indivizilor speciei prezenți în sit în căutare de hrană sau odihnă, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot și deranj (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea palelor etc.), în ambele perioade ale proiectului.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, se consideră că există un risc de perturbare a activității indivizilor prezenți în sit. În perioada de execuție, va exista risc de perturbare a activității indivizilor speciei prezenți în sit ca urmare a creșterii nivelului de zgomot datorită activităților de șantier. Acest lucru poate conduce la efectul de displacement (deplasarea speciilor în alte zone favorabile), afectând indivizii din sit. Având în vedere faptul că activitățile de șantier vor fi punctuale și scurte ca timp de desfășurare, se consideră că impactul va fi nesemnificativ asupra parametrului analizat, indivizii revenind în zona de interes după finalizarea perioadei de execuție. În perioada de operare, funcționarea turbinelor poate conduce la creșterea nivelului de zgomot astfel rezultând perturbarea activității indivizilor speciei în zona unde acestea sunt amplasate (sud-vestul sitului), pe o suprafață redusă. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului și în urma realizării drumurilor noi, LES și platforme temporare. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma poziției unei părți din cablul pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG2, WTG3, WTG4 - care sunt în interiorul sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma poziției cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
									Suprafața habitatului de hrănire	ha			Cel puțin 356828,18	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, se vor ocupa temporar sau permanent suprafețe ale habitatului de hrănire ale speciei din sit, în ambele perioade ale proiectului.	1,426248 ha	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, acesta va duce la reducerea habitatului de hrănire al speciei din sit care, în perioada de iernat utilizează și zone deschise, bogate în terenuri agricole sau pajști/pășuni pentru vântoare. În perioada de execuție, în cadrul șantierului vor exista suprafețe de teren care vor fi ocupate temporar de platformele de șantier, zone acoperite cu solul excavat rezultat în urma realizării șanțurilor pentru LES (linii electrice subterane), urmând a fi repuse în folosință în starea inițială, astfel că impactul asupra parametrului analizat va fi nesemnificativ. În perioada de operare, suprafața ocupată definitiv de proiect este reprezentată de suprafața platformei turbinei construite, drumurile de acces, acestea reprezentând aprox 0,0004 % din totalul suprafeței habitatului din sit, impactul fiind nesemnificativ asupra parametrului analizat.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ
									Mărimea populației	Număr indivizi în migrație	500	800	Cel puțin 600	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Având în vedere faptul că o parte din amplasamentul proiectului (turbinele WTG2, WTG3, WTG4 și drumurile de acces) intersectează situl și habitatul specific al speciei din sit, există astfel riscul de coliziune a indivizilor în ambele perioade ale proiectului (construcție și operare). Specia se află în sit doar o perioadă redusă de timp, și anume în pasaj și utilizează habitatele deschise pentru hrănire, riscând astfel să se lovească în special de palele turbinelor din perioada de operare. Amplasamentul proiectului este situat pe ruta de migrație VII Est-Elbică iar specia se află în pasaj în sit spre zonele de iernat, astfel că există șanse de traversare a amplasamentului, crescând riscul de coliziune a indivizilor cu utilajele de șantier sau palele turbinelor. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri colbene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogălnice, Stejaru, Babadag, Valea Nucărilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mărării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mărării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, efectivul populațional din sit este mare iar în urma cuantificării impactului asupra speciei, valoarea obținută nu ar putea avea un impact semnificativ asupra mărării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Mărimea populației	Număr indivizi în perioada de reproducere	3	6	Cel puțin 5	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Având în vedere faptul că o parte din amplasamentul proiectului (turbinele WTG2, WTG3, WTG4 și drumurile de acces) intersectează situl și habitatul specific al speciei din sit, există astfel riscul de coliziune a indivizilor în ambele perioade ale proiectului (construcție și operare). Specia cuibărește în zonele deschise cu vegetație joasă și tufărișuri unde își instalează cuibul și folosește habitatele deschise pentru hrănire, riscând astfel să se lovească în special de palele turbinelor din perioada de operare. Deoarece specia cuibărește pe sol, în perioada de execuție, riscul de mortalitate este ridicat în cauza realizării drumurilor de acces, reabilitării altor drumuri care deja sunt existente, decoperării solului în zona unde se vor realiza platformele pentru turbine. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri colbene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogălnice, Stejaru, Babadag, Valea Nucărilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mărării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mărării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, deoarece în urma cuantificării impactului asupra speciei, valoarea obținută nu ar putea avea un impact semnificativ asupra mărării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A084		<i>Circus pygargus</i>	Migrație Cuibărire	Conform hărții de distribuție din PM și Art. 12, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit.	Raportările României în baza Articolului 12 Directiva Păsări, PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Tendențele populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației Stabilă sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune a indivizilor speciei cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este extrem de scăzut, impactul fiind nesemnificativ, se consideră faptul că nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl iar specia este prezentă în pasaj în habitatele agricole sau pajștile din sit, se consideră că implementarea acestuia va conduce la perturbarea activității indivizilor speciei prezenți în sit în ciutarea de hrană sau odihnă, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot și deranj (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea palelor etc.), în ambele perioade ale proiectului.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, se consideră că există un risc de perturbare a activității indivizilor prezenți în sit. În perioada de execuție, va exista risc de perturbare a activității indivizilor speciei prezenți în sit ca urmare a creșterii nivelului de zgomot datorită activităților de șantier. Acest lucru poate conduce la efectul de displacement (deplasarea speciilor în alte zone favorabile), afectând indivizii din sit. Având în vedere faptul că activitățile de șantier vor fi punctuale și scurte ca timp de desfășurare, se consideră că impactul va fi nesemnificativ asupra parametrului analizat, indivizii revenind în zona de interes după finalizarea perioadei de execuție. În perioada de operare, funcționarea turbinelor poate conduce la creșterea nivelului de zgomot astfel rezultând perturbarea activității indivizilor speciei în zona unde acestea sunt amplasate (sud-vestul sitului), pe o suprafață redusă. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului și în urma realizării drumurilor noi, LES și platforme temporare. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma poziției unei părți din cablul pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG2, WTG3, WTG4 - care sunt în interiorul sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma poziției cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Suprafața habitatului de hrănire	ha			Cel puțin 356828,18	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, se vor ocupa temporar sau permanent suprafețe ale habitatului de hrănire ale speciei din sit, în ambele perioade ale proiectului.	1,426248 ha	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, acesta va duce la reducerea habitatului de hrănire al speciei din sit care, în perioada de iernat utilizează și zone deschise, bogate în terenuri agricole sau pajști/pășuni pentru vântoare. În perioada de execuție, în cadrul șantierului vor exista suprafețe de teren care vor fi ocupate temporar de platformele de șantier, zone acoperite cu solul excavat rezultat în urma realizării șanțurilor pentru LES (linii electrice subterane), urmând a fi repuse în folosință în starea inițială, astfel că impactul asupra parametrului analizat va fi nesemnificativ. În perioada de operare, suprafața ocupată definitiv de proiect este reprezentată de suprafața platformei turbinei construite, drumurile de acces, acestea reprezentând aprox 0,0004 % din totalul suprafeței habitatului din sit, impactul fiind nesemnificativ asupra parametrului analizat.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
A231		<i>Corvus garrulus</i>	Cuibăritoare	Conform Art. 12, amplasamentul proiectului (turbinele WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 1000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG12).	Raportările României în baza Articolelui 12 Directiva Păsări, PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	500	600	Cel puțin 550	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia este prezentă și cuibărește în sit, astfel că aceasta poate utiliza habitatele deschise (zone agricole, pajști/pășuni) din interiorul amplasamentului proiectului pentru hrănire, fiind posibilă coliziunea indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție și cu palele turbinelor, în perioada de execuție a proiectului. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogea, Stejaru, Babadag, Valea Nucanilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare, cu o stare de conservare favorabilă în sit iar în urma cuantificării riscului de coliziune, valoarea obținută este nesemnificativă raportat la numărul indivizilor prezenți în sit. Astfel, se consideră că impactul proiectului asupra mării populației din sit este nesemnificativ.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendențele populației	Schimbare procent			Stabilă sau în creștere	Nu	Având în vedere faptul că impactul asupra mării populației este nesemnificativ și specia este prezentă într-un număr mare în sit, se consideră că în urma implementării proiectului, tendința populațională nu va fi afectată.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altde decât cele rezultate din variații naturale	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl iar specia este prezentă în sit, se consideră că implementarea acestuia va conduce la perturbarea activității indivizilor speciei prezenți în sit în ciutarea de hrană, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot și deranj (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea pacilor etc.), în ambele perioade ale proiectului.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, se consideră că există un risc de perturbare a activității indivizilor prezenți în sit. În perioada de execuție, va exista risc de perturbare a activității indivizilor speciei prezenți în sit ca urmare a creșterii nivelului de zgomot datorită activităților de șantier. Acest lucru poate conduce la efectul de displacement (deplasarea speciilor în alte zone favorabile), afectând indivizii din sit. Având în vedere faptul că activitățile de șantier vor fi punctuale și scurte ca timp de desfășurare, se consideră că impactul va fi nesemnificativ asupra parametrului analizat, indivizii revenind în zona de interes după finalizarea perioadei de execuție. În perioada de operare, funcționarea turbinelor poate conduce la creșterea nivelului de zgomot astfel rezultând perturbarea activității indivizilor speciei în zona unde acestea sunt amplasate (sud-vestul sitului), pe o suprafață redusă. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului și în urma realizării drumurilor noi, LES și platforme temporare. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma poziției unei părți din cablul pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG2, WTG3, WTG4 - care sunt în interiorul sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma poziției cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Suprafața habitatului de cuibărire și de hrănire	ha			Cel puțin 24195,18	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, se vor ocupa temporar sau permanent suprafețe ale habitatului de hrănire ale speciei din sit, în ambele perioade ale proiectului.	1,426248 ha	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, acesta va duce la reducerea habitatului favorabil de cuibărire al speciei din sit, care este reprezentat de terenurile agricole mozaicate și pășuni. În perioada de execuție, în cadrul șantierului vor exista suprafețe de teren care vor fi ocupate temporar de platformele de șantier, zone acoperite cu solul excavat rezultat în urma realizării șanțurilor pentru LES (linii electrice subterane), urmând a fi repuse în folosință în starea inițială, astfel că impactul asupra parametrului analizat va fi nesemnificativ. În perioada de operare, suprafața ocupată definitiv de proiect este reprezentată de fundația turbinei, platforma turbinei, drumurile de acces (cele noi + reabilitate), acestea reprezentând aprox. 0,006% din suprafața totală a habitatelor specifice din sit, impactul fiind nesemnificativ asupra parametrului analizat.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ
									Numărul/densitatea de arbori bătrâni seculari pe pășuni	Număr total/Număr/ha de arbori			Trebuie definit în termen de 2 ani	Nu	Chiar dacă proiectul intersectează situl, acesta va fi amplasat în habitate agricole, fără prezența arborilor solitari. De asemenea, prin implementarea proiectului nu sunt propuse nici un tip de activități care să conducă la reducerea arborilor maturi/bătrâni din habitatele deschise precum pajști sau pășuni, astfel că parametrul analizat nu poate fi afectat de implementarea proiectului.					
									Mărimea populației	Număr indivizi	10	40	Cel puțin 30	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia este dependentă de habitatele acvatice, însă aceasta este migratoare și se află în sit doar în perioada de iarnă iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează habitate specifice de hrănire din timpul iernii ale speciei din sit (zone agricole, pajști, pășuni cu vegetație scurtă), astfel nu se poate exclude riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogea, Stejaru, Babadag, Valea Nucanilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ

ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoic

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual	
A037		<i>Cygnus columbianus bewickii</i>	Iemare	Conform hărți de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5, împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Tendențele populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabile sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune a indivizilor speciei cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este extrem de scăzut, impactul fiind nesemnificativ, se consideră faptul că nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.						
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Deși specia este dependentă de habitatele acvatice, aceasta se poate hrăni și pe terenurile agricole. Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl în zona terenurilor agricole, se consideră că implementarea acestuia va conduce la perturbarea activității indivizilor speciei prezenți în sit în căutare de hrană, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot și deranj (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea palelor etc.), în ambele perioade ale proiectului.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, se consideră că există un risc de perturbare a activității indivizilor prezenți în sit. În perioada de execuție, va exista risc de perturbare a activității indivizilor speciei prezenți în sit ca urmare a creșterii nivelului de zgomot datorită activităților de șantier. Acest lucru poate conduce la efectul de displacement (deplasarea speciilor în alte zone favorabile), afectând indivizii din sit. Având în vedere faptul că activitățile de șantier vor fi punctuale și scurte ca timp de desfășurare, se consideră că impactul va fi nesemnificativ asupra parametrului analizat, indivizii revenind în zona de interes după finalizarea perioadei de execuție. În perioada de operare, funcționarea turbinelor poate conduce la creșterea nivelului de zgomot astfel rezultând perturbarea activității indivizilor speciei în zona unde acestea sunt amplasate (sud-vestul sitului), pe o suprafață redusă. În perioada de operare, funcționarea turbinelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului și în urma realizării drumurilor noi, LES și platforme temporare. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma pozării unei părți din cablul pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG2, WTG3, WTG4 - care sunt în interiorul sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma pozării cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
									Suprafața habitatelor de hrănire	ha			Cel puțin 116706,19	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, se vor ocupa temporar sau permanent suprafețe ale habitatului de hrănire ale speciei din sit reprezentate de habitatele agricole, în ambele perioade ale proiectului.	1,426248 ha	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, acesta va duce la reducerea habitatului de hrănire al speciei din sit care utilizează terenurile agricole. În perioada de execuție, în cadrul șantiului vor exista suprafețe de teren care vor fi ocupate temporar de platformele de șantier, zone acoperite cu solul excavat rezultat în urma realizării șanțurilor pentru LES (linii electrice subterane), urmând a fi repuse în folosință în starea inițială, astfel că impactul asupra parametrului analizat va fi nesemnificativ. În perioada de operare, suprafața ocupată definitiv de proiect este reprezentată de fundația turbinei, platforma turbinei, drumurile de acces (cele noi + reabilitate), acestea reprezentând aprox. 0,0012% din suprafața totală a habitatelor specifice din sit, impactul fiind nesemnificativ asupra parametrului analizat.			
A038		<i>Cygnus cygnus</i>	Iemare	Conform hărți de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5, împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit.	PM	OCS, PM, OCS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi	340	1270	Cel puțin 805	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Specia este dependentă de habitatele acvatice, însă aceasta este migratoare și se află în sit doar în perioada de iarnă iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărți de distribuție din PM, proiectul intersectează habitate specifice de hrănire din timpul iernii ale speciei din sit (zone agricole, pajști, pășuni cu vegetație scurtă), astfel nu se poate exclude riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucului, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
									Tendențele mării populației	%					Stabile sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune a indivizilor speciei cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este extrem de scăzut, impactul fiind nesemnificativ, se consideră faptul că nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.				
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Deși specia este dependentă de habitatele acvatice, aceasta se poate hrăni și pe terenurile agricole. Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl în zona terenurilor agricole, se consideră că implementarea acestuia va conduce la perturbarea activității indivizilor speciei prezenți în sit în căutare de hrană, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot și deranj (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea palelor etc.), în ambele perioade ale proiectului.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, se consideră că există un risc de perturbare a activității indivizilor prezenți în sit. În perioada de execuție, va exista risc de perturbare a activității indivizilor speciei prezenți în sit ca urmare a creșterii nivelului de zgomot datorită activităților de șantier. Acest lucru poate conduce la efectul de displacement (deplasarea speciilor în alte zone favorabile), afectând indivizii din sit. Având în vedere faptul că activitățile de șantier vor fi punctuale și scurte ca timp de desfășurare, se consideră că impactul va fi nesemnificativ asupra parametrului analizat, indivizii revenind în zona de interes după finalizarea perioadei de execuție. În perioada de operare, funcționarea turbinelor poate conduce la creșterea nivelului de zgomot astfel rezultând perturbarea activității indivizilor speciei în zona unde acestea sunt amplasate (sud-vestul sitului), pe o suprafață redusă. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului și în urma realizării drumurilor noi, LES și platforme temporare. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma pozării unei părți din cablul pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG2, WTG3, WTG4 - care sunt în interiorul sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma pozării cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	



Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
									Arbori de biodiversitate în fond forestier	Număr arbori / ha			Cel puțin 5	Nu	Având în vedere faptul că specia preferă habitatele de pădure mature, chiar dacă proiectul intersectează situl, acesta nu intersectează și nu se află în vecinătatea habitatelor forestiere. De asemenea, prin implementarea proiectului nu sunt propuse nici un tip de activități care să conducă la reducerea arborilor de biodiversitate din habitatele de pădure, cel mai apropiat corp de pădure fiind Pădurea Vadu, care se află la o distanță de aprox. 8,5 km de amplasamentul proiectului (WTG12), astfel că parametrul analizat nu poate fi afectat de implementarea proiectului.					
									Lemn mort pe picior și la sol	Mc / ha			Cel puțin 10	Nu	Având în vedere faptul că specia preferă habitatele de pădure mature, chiar dacă proiectul intersectează situl, acesta nu intersectează și nu se află în vecinătatea habitatelor forestiere. De asemenea, prin implementarea proiectului nu sunt propuse nici un tip de activități care să conducă la reducerea cantității de lemn mort pe picior din pădure, cel mai apropiat corp de pădure fiind Pădurea Vadu, care se află la o distanță de aprox. 8,5 km de amplasamentul proiectului (WTG12), astfel că parametrul analizat nu poate fi afectat de implementarea proiectului.					
									Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare			Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl (turbinele WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces), acesta nu intersectează habitatele forestiere specifice speciei, acestea fiind localizate la distanțe de aprox. 8,8 km de amplasamentul proiectului iar homorange-ul speciei este cuprins între 6,3 - 9,9 ha/pereche, fără a exista riscul de coliziune a indivizilor cu utilajele de șantier sau palele turbinelor.					
									Tendențele populației	Schimbare procent			Tendența pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Nu	Având în vedere că nu există risc de coliziune a indivizilor speciei cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare datorită distanței mari dintre amplasamentul proiectului și habitatele favorabile ale speciei, se consideră faptul că nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Specia preferă habitatele care au în compoziție arbori dispersați, precum grădini, parcurile, livezile etc. Chiar dacă proiectul intersectează situl, acesta nu intersectează și nu se află în vecinătatea habitatelor de acest tip. De asemenea, prin implementarea proiectului nu sunt propuse nici un tip de activități în interiorul acestor habitate, cel mai apropiat corp de pădure este Pădurea Vadu, care se află la o distanță de aprox. 8,5 km de amplasamentul proiectului (WTG12), astfel că implementarea proiectului nu poate conduce la perturbarea activității indivizilor speciei.					
A429		<i>Dendrocygna syriacus</i>	Cuibăritoare	Conform Art. 12, amplasamentul cât și turbinele și drumurile de acces către turbine intersectează habitatul favorabil al speciei. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 8.800 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4).	Raportările României în baza Articolului 12 Directiva Păsări	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha			Cel puțin 2150,11	Nu	Specia preferă habitatele care au în compoziție arbori dispersați, precum grădini, parcurile, livezile etc. Chiar dacă proiectul intersectează situl, acesta nu intersectează și nu se află în vecinătatea habitatelor de acest tip. De asemenea, prin implementarea proiectului nu sunt propuse nici un tip de activități care să conducă la reducerea habitatelor de pădure, cel mai apropiat corp de pădure este Pădurea Vadu, care se află la o distanță de aprox. 8,5 km de amplasamentul proiectului (WTG12), astfel că implementarea proiectului nu poate conduce la reducerea habitatului specific speciei.					



Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
									Prezența arborilor maturi/bătrâni în habitate de păduri	Număr/ha			Cel puțin 4 ha	Nu	Chiar dacă proiectul intersectează situl, acesta nu intersectează și nu se află în vecinătatea habitatelor forestiere. De asemenea, prin implementarea proiectului nu sunt propuse nici un tip de activități care să conducă la reducerea arborilor maturi din habitatele de pădure, cel mai apropiat corp de pădure fiind Pădurea Vadu, care se află la o distanță de aprox. 8,5 km de amplasamentul proiectului (WTG12), astfel că parametrul analizat nu poate fi afectat de implementarea proiectului.					
									Numărul/densitatea de arbori bătrâni seculari pe pășuni	Număr total/Număr/ha de arbori			Trebuie definit în termen de 3 ani	Nu	Chiar dacă proiectul intersectează situl, acesta va fi amplasat în habitate agricole, fără prezența arborilor solitari. De asemenea, prin implementarea proiectului nu sunt propuse nici un tip de activități care să conducă la reducerea arborilor maturi/bătrâni din habitatele deschise precum pajști sau pășuni, astfel că parametrul analizat nu poate fi afectat de implementarea proiectului.					
									Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare			Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl (turbinele WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces), acesta nu intersectează habitate forestiere specifice speciei, acestea fiind localizate la distanțe de aprox. 8,5 km de amplasamentul proiectului iar homorange-ul speciei este cuprins între 92,4 ± 10,9 ha/pereche, fără a exista riscul de coliziune a indivizilor cu utilajele de șantier sau palele turbinelor.					
									Tendențele populației	Schimbare procent			Tendența pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere	Nu	Având în vedere că nu există risc de coliziune a indivizilor speciei cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbine din perioada de operare datorită distanței mari dintre amplasamentul proiectului și habitatele favorabile ale speciei, se consideră faptul că nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Specia preferă habitatele forestiere care au în compoziție arbori bătrâni/maturi și lemn mort. Chiar dacă proiectul intersectează situl, acesta nu intersectează și nu se află în vecinătatea habitatelor forestiere. De asemenea, prin implementarea proiectului nu sunt propuse nici un tip de activități în interiorul acestor habitate, cel mai apropiat corp de pădure este Pădurea Vadu, care se află la o distanță de aprox. 8,5 km de amplasamentul proiectului (WTG12), astfel că implementarea proiectului nu poate conduce la perturbarea activității indivizilor speciei.					
	A236	<i>Dryocopus martini</i>	Cuibăritoare	Conform Art 12, amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Potențialul habitat al speciei în sit se află la o distanță de 28000 m față de zona de studiu a proiectului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 8500 m față de cea mai apropiată turbină (WTG12).	Raportările României în baza Aricolului 12 Directiva Păsări, PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha			Cel puțin 2150,11	Nu	Specia preferă habitatele forestiere care au în compoziție arbori bătrâni/maturi și lemn mort. Chiar dacă proiectul intersectează situl, acesta nu intersectează și nu se află în vecinătatea habitatelor de forestiere. De asemenea, prin implementarea proiectului nu sunt propuse nici un tip de activități care să conducă la reducerea habitatelor de pădure, cel mai apropiat corp de pădure este Pădurea Vadu, care se află la o distanță de aprox. 8,5 km de amplasamentul proiectului (WTG12), astfel că implementarea proiectului nu poate conduce la reducerea habitatului specific speciei din sit.					
									Arbori de biodiversitate pe pajști/pășuni cu arbori solitari	Număr total arbori seculari ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Pentru implementarea proiectului nu sunt propuse nici un tip de activități care să conducă la reducerea arborilor de biodiversitate din habitatele deschise precum pășuni/pajști, astfel că parametrul analizat nu poate fi afectat de implementarea proiectului.					

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
									Arbori de biodiversitate în fond forestier	Număr arbori/ha			Cel puțin 5	Nu	Chiar dacă proiectul intersectează situl, acesta nu intersectează și nu se află în vecinătatea habitatelor forestiere. De asemenea, prin implementarea proiectului nu sunt propuse nici un tip de activități care să conducă la reducerea arborilor de biodiversitate din habitatele forestiere, cel mai apropiat corp de pădure fiind Pădurea Vadu, care se află la o distanță de aprox. 8,5 km de amplasamentul proiectului (WTG12), astfel că parametrul analizat nu poate fi afectat de implementarea proiectului.					
									Lemn mort pe picior și la sol	Mc/ha			Cel puțin 10	Nu	Având în vedere faptul că specia preferă habitatele de pădure mature, chiar dacă proiectul intersectează situl, acesta nu intersectează și nu se află în vecinătatea habitatelor forestiere. De asemenea, prin implementarea proiectului nu sunt propuse nici un tip de activități care să conducă la reducerea cantității de lemn mort pe picior din pădure, cel mai apropiat corp de pădure fiind Pădurea Vadu, care se află la o distanță de aprox. 8,5 km de amplasamentul proiectului (WTG12), astfel că parametrul analizat nu poate fi afectat de implementarea proiectului.					
									Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	320	360	Cel puțin 340	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces), acesta nu intersectează zonele favorabile speciei din sit, cu toate acestea poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă habitatele acvatice întinse cu suprafețe mari de stuf pentru cuibărire. Amplasamentul proiectului (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează situl, fără a intersecta habitatele favorabile de cuibărire ale speciei, cu toate acestea riscul de coliziune în ambele etape ale proiectului (execuție și operare) nu poate fi exclus, indivizii ai speciei putând traversa amplasamentul în căutare de alte habitate de hrănire/odihnă. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogealac, Stejaru, Babadag, Valea Nucanilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, având în vedere faptul că specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului s-a obținut o valoare foarte redusă al numărului posibil de victime, se consideră că implementarea proiectului va duce la afectarea nesemnificativă a mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Mărimea populației	Număr indivizi în migrație	1000	1200	Cel puțin 1100	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces), acesta nu intersectează zonele favorabile speciei din sit, cu toate acestea poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă habitatele acvatice întinse cu suprafețe mari pentru hrănire și odihnă. Amplasamentul proiectului (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează situl, fără a intersecta habitatele favorabile de cuibărire ale speciei, cu toate acestea riscul de coliziune în ambele etape ale proiectului (execuție și operare) nu poate fi exclus, indivizii ai speciei putând traversa amplasamentul în căutare de alte habitate de hrănire/odihnă. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogealac, Stejaru, Babadag, Valea Nucanilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, având în vedere faptul că specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului s-a obținut o valoare foarte redusă al numărului posibil de victime, se consideră că implementarea proiectului va duce la afectarea nesemnificativă a mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendințele populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabile sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune a indivizilor speciei cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinelor din perioada de operare este extrem de scăzut, impactul fiind nesemnificativ, se consideră faptul că nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Specia este strict dependentă de habitatele acvatice, iar amplasamentul, deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea habitatelor favorabile speciei, cel mai apropiat corp de apă (Lacul Nuntaș) fiind la o distanță de cca. 6,2 km de turbina WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea tiparului de distribuție în urma creșterii nivelului de zgomot, în nici una dintre etapele proiectului.					

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
	A027	<i>Egretta alba</i>	Cuibăritoare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 km față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de Lacul Nuntași	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Suprafața habitatelor de cuibarit	ha			Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Nu	Specia preferă habitatele acvatice de mari întinderi, bogate în vegetație palustră, iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil de cuibărit al speciei, cel mai apropiat corp de apă (Lacul Nuntași) fiind la o distanță de cca. 6,2 km de turbina WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului de cuibărit din sit în nici una dintre etapele proiectului.					
									Suprafața habitatului de hrănire	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Specia preferă habitatele acvatice de mari întinderi, bogate în vegetație palustră, iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil de cuibărit al speciei, cel mai apropiat corp de apă (Lacul Nuntași) fiind la o distanță de cca. 6,2 km de turbina WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului de hrănire din sit în nici una dintre etapele proiectului.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluantți organici și inorganici)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului analizat în nici una dintre etapele proiectului. Substanțele periculoase (combustibili, ulei, lubrifianți etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici nu va fi afectată.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră faptul că substanțele periculoase (combustibili, ulei, lubrifianți etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici nu va fi afectată.					
									Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	1700	2500	Cel puțin 2100	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces), acesta nu intersectează zonele favorabile speciei din sit, cu toate acestea poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă habitatele acvatice cu adâncimi reduse, stătătoare sau ușor curgătoare. Amplasamentul proiectului (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează situl, fără a intersecta habitatele favorabile de cuibărire ale speciei, cu toate acestea riscul de coliziune în ambele etape ale proiectului (execuție și operare) nu poate fi exclus, indivizii ai speciei putând traversa amplasamentul în căutare de alte habitate de hrănire/odihnă. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânelce, Cogeașca, Stejaru, Babadag, Valea Nucanilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mărimei populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mărimei populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, având în vedere faptul că specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului s-a obținut o valoare foarte redusă al numărului posibil de victime, se consideră că implementarea proiectului va duce la afectarea nesemnificativă a mărimei populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendințele populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabili sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune a indivizilor speciei cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinelor din perioada de operare este extrem de scăzut, impactul fiind nesemnificativ, se consideră faptul că nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
	A026	<i>Egretta garzetta</i>	Cuibăritoare	Conform Art 12., amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Potențialul habitat al speciei în sit se află la o distanță de 1850 m față de cea mai apropiată turbină. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de Lacul Nuntași	Raportările României în baza Articolului 12 Directiva Păsări, PM	OCS, PM, FS	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare	Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fecării specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Specia este strict dependentă de habitatele acvatice, iar amplasamentul, deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea habitatelor favorabile speciei, cel mai apropiat corp de apă (Lacul Nuntași) fiind la o distanță de cca. 6 km de turbina WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea tiparului de distribuție în urma creșterii nivelului de zgomot, în nici una dintre etapele proiectului.					
									Suprafața habitatului de cubărit	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Specia preferă habitatele acvatice de mari întinderi, bogate în vegetație palustră, iar amplasamentul deși intersectează situl, nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil de cubărit al speciei, cel mai apropiat corp de apă (Lacul Nuntași) fiind la o distanță de cca. 6 km de turbina WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului de cubărit din sit în nici una dintre etapele proiectului.					
									Suprafața habitatului de hrănire	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Specia preferă habitatele acvatice de mari întinderi, bogate în vegetație palustră, iar amplasamentul deși intersectează situl, nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil de cubărit al speciei, cel mai apropiat corp de apă (Lacul Nuntași) fiind la o distanță de cca. 6 km de turbina WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului de hrănire din sit în nici una dintre etapele proiectului.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluant organici și inorganici)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului analizat în nici una dintre etapele proiectului. Substanțele periculoase (combustibil, ulei, lubrifiant etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici nu va fi afectată.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră faptul că substanțele periculoase (combustibil, ulei, lubrifiant etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici nu va fi afectată.					
									Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces), acesta nu intersectează zonele favorabile speciei din sit, cu toate acestea poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă habitatele deschise, cu vegetație agricolă, instalându-și cuibul pe sol. Cu toate că amplasamentul proiectului (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează situl, acesta nu intersectează habitatele favorabile de cuibărire ale speciei, cu toate acestea riscul de coliziune în ambele etape ale proiectului (execuție și operare) nu poate fi exclus, indivizii ai speciei putând traversa amplasamentul în căutare de alte habitate de hrănire/odihnă. Cu toate acestea, conform hărților de distribuție din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță mare de amplasamentul proiectului (aprox. 37,4 km), scăzând astfel riscul de coliziune a indivizilor cu utilajele din șantier sau palele turbinelor. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogălnice, Stejaru, Babadag, Valea Nucurilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mărimei populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mărimei populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. De asemenea, având în vedere faptul că în urma cuantificării impactului s-a obținut o valoare foarte redusă al numărului posibil de victime, se consideră că implementarea proiectului va duce la afectarea nesemnificativă a mărimei populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ

ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
A379		<i>Emberiza hortulana</i>	Cuibăritoare	Conform Art 12, amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Potențialul habitat al speciei în sit se află la o distanță de 1850 m față de cea mai apropiată turbină. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 37,4 km față de cea mai apropiată turbină (WTG4)	Raportările României în baza Aricolului 12 Directiva Păsări, PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Tendințele populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune a indivizilor speciei cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este extrem de scăzut, impactul fiind nesemnificativ, se consideră faptul că nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl iar specia este prezentă în sit, se consideră că implementarea acestuia poate conduce la perturbarea activității indivizilor speciei prezenți în sit, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot și deranj (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea palelor etc.), în ambele perioade ale proiectului.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, se consideră că există un risc de perturbare a activității indivizilor speciei prezenți în sit care ar putea ajunge în zona proiectului. Specia, deși preferă habitatele deschise/agricole care au în compoziție arbori sau arbuști, se hrănește și în habitatele agricole și pășuni/pășuni iar proiectul intersectează aceste tipuri de habitate, există astfel riscul de afectare a parametrului ca urmare a creșterii zgomotului. În perioada de execuție, va exista risc de perturbare a activității indivizilor speciei prezenți în sit ca urmare a creșterii nivelului de zgomot datorită activităților de șantier. Acest lucru poate conduce la efectul de displacement (deplasarea speciilor în alte zone favorabile), afectând indivizii prezenți în sit. Având în vedere faptul că activitățile de șantier vor fi punctuale și scurte ca timp de desfășurare, se consideră că impactul va fi nesemnificativ asupra parametrului analizat, indivizii revenind în zona de interes după finalizarea perioadei de execuție. În perioada de operare, funcționarea turbinelor poate conduce la creșterea nivelului de zgomot astfel rezultând perturbarea activității indivizilor speciei în zona unde acestea sunt amplasate (sud-vestul sitului), pe o suprafață redusă.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Suprafața habitatului	ha			Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, se vor ocupa temporar sau permanent suprafețe ale habitatului speciei din sit, în ambele perioade ale proiectului.	Da	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, acesta va duce la reducerea habitatului de hrănire al speciei din sit care, în perioada de iarnă utilizează și zone deschise, bogate în terenuri agricole sau pășuni/pășuni pentru vânatoare. În perioada de execuție, în cadrul șantierului vor exista suprafețe de teren care vor fi ocupate temporar de platformele de șantier, zone acoperite cu solul excavat rezultat în urma realizării șanțurilor pentru LFS (linii electrice subterane), urmând a fi repute în folosință în starea inițială, astfel că impactul asupra parametrului analizat va fi nesemnificativ. În perioada de operare, suprafața ocupată definitiv de proiect este reprezentată de suprafața platformei turbinei construite, drumurile de acces, acestea reprezentând aprox 1,426248 ha din totalul suprafeței habitatului din sit, impactul fiind nesemnificativ asupra parametrului analizat.	1,426248 ha	Nesemnificativ	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ	
									Acoperirea tufelor și arborilor dispersate sau în forma aliniamentelor pe pajiști în aria de distribuție a speciilor în sit	%			Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, se vor ocupa temporar sau permanent suprafețe ale habitatului speciei din sit, pe acestea posibil să fie prezente și tufe sau aliniamente de arbuști, în ambele perioade ale proiectului.	Da	Cel puțin 10%	Da	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, acesta va duce la reducerea habitatului de hrănire al speciei din sit care, în perioada de iarnă utilizează și zone deschise, bogate în terenuri agricole sau pășuni/pășuni pentru vânatoare. În perioada de execuție, în cadrul șantierului vor exista suprafețe de teren care vor fi ocupate temporar de platformele de șantier, zone acoperite cu solul excavat rezultat în urma realizării șanțurilor pentru LFS (linii electrice subterane), urmând a fi repute în folosință în starea inițială, astfel că impactul asupra parametrului analizat va fi nesemnificativ. În perioada de operare, suprafața ocupată definitiv de proiect este reprezentată de suprafața platformei turbinei construite, drumurile de acces, acestea reprezentând aprox 1,426248 ha din totalul suprafeței habitatului din sit, din care o suprafață redusă poate fi acoperită de tufe/arbori/arbuști, impactul fiind nesemnificativ asupra parametrului analizat.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22
A511		<i>Falco tinnunculus</i>	Cuibăritoare	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5, împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit.	PM	OCS, PM, OCS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr exemplare în perioada cuibăritului	2	4	Cel puțin 3	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele de hrănire favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Pentru indivizii care cuibăresc în sit, habitatul favorabil este reprezentat în general de zonele de hrănire (zonele deschise precum habitate agricole, pajiști, pășuni). Având în vedere faptul că proiectul intersectează habitate agricole, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor care sunt în căutare de hrană cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau palele turbinelor din perioada de operare. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogălnice, Stejaru, Babadag, Valea Nucanilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, starea de conservare a indivizilor din sit este favorabilă iar în urma cuantificării impactului s-a obținut o valoare foarte redusă al numărului posibil de victime, se consideră că implementarea proiectului va duce la afectarea nesemnificativă a mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Număr indivizi iarna	5	10	Cel puțin 8	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele de hrănire/odihnă favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Pentru indivizii care se află în pasaj în sit, habitatul favorabil este reprezentat în general de zonele deschise precum habitate agricole, pajiști, pășuni pentru hrănire și odihnă. Având în vedere faptul că proiectul intersectează habitate agricole, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor care sunt în căutare de hrană cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau palele turbinelor din perioada de operare. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogălnice, Stejaru, Babadag, Valea Nucanilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional în pasaj relativ mare, cu o stare de conservare favorabilă, iar în urma cuantificării impactului s-a obținut o valoare foarte redusă al numărului posibil de victime, se consideră că implementarea proiectului va duce la afectarea nesemnificativă a mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
									Tendințele populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune a indivizilor speciei cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este extrem de scăzut, impactul fiind nesemnificativ, se consideră faptul că nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl iar specia este prezentă în sit, se consideră că implementarea acestuia va conduce la perturbarea activității indivizilor speciei prezenți în sit, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot și deranj (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea palelor etc.), în ambele perioade ale proiectului.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, se consideră că există un risc de perturbare a activității indivizilor prezenți în sit. În perioada de execuție, va exista risc de perturbare a activității indivizilor speciei prezenți în sit ca urmare a creșterii nivelului de zgomot datorită activităților de șantier. Acest lucru poate conduce la efectul de displacement (deplasarea speciilor în alte zone favorabile), afectând indivizii din sit. Având în vedere faptul că activitățile de șantier vor fi punctuale și scurte ca timp de desfășurare, se consideră că impactul va fi nesemnificativ asupra parametrului analizat, indivizii revenind în zona de interes după finalizarea perioadei de execuție. În perioada de operare, funcționarea turbinelor poate conduce la creșterea nivelului de zgomot astfel rezultând perturbarea activității indivizilor speciei în zona unde acestea sunt amplasate (sud-vestul sitului), pe o suprafață redusă. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului și în urma realizării drumurilor noi, LES și platforme temporare. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma poziției unei părți din cablul pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG2, WTG3, WTG4 - care sunt în interiorul sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma poziției cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Suprafața habitatului de hrănire	ha			Cel puțin 356828,18	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, se vor ocupa temporar sau permanent suprafețe din habitatul de hrănire al speciei din sit, în ambele perioade ale proiectului.	1,426248 ha	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, acesta va duce la reducerea habitatului de hrănire al speciei din sit care utilizează zone deschise, bogate în terenuri agricole sau pajști/pășuni pentru vânătoare. În perioada de execuție, în cadrul șantierului vor exista suprafețe de teren care vor fi ocupate temporar de platformele de șantier, zone acoperite cu solul excavat rezultat în urma realizării șanțurilor pentru LES (linii electrice subterane), urmând a fi repute în folosință în starea inițială, astfel că impactul asupra parametrului analizat va fi nesemnificativ. În perioada de operare, suprafața ocupată definitiv de proiect este reprezentată de suprafața platformei turbinei construite, drumurile de acces, acestea reprezentând aprox 0,0004 % din totalul suprafeței habitatului din sit, impactul fiind nesemnificativ asupra parametrului analizat.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Mărimea populației	Număr indivizi iarna	20	60	Cel puțin 40	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele de hrănire/odihnă favorabile speciei din perioada de iarnă, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Pentru indivizii care se află în sit în perioada de iarnă, habitatul favorabil este reprezentat în general de zonele deschise precum habitate agricole, pajști, pășuni pentru hrănire și odihnă. Având în vedere faptul că proiectul intersectează habitate agricole, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor care sunt în căutare de hrană cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau palele turbinelor din perioada de operare. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânel, Cogălnice, Stejaru, Babadag, Valea Nucanilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară și a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare, cu o stare de conservare favorabilă, prezent în doar o scurtă perioadă de timp, și anume iarna, astfel se consideră că implementarea proiectului va duce la afectarea nesemnificativă a mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendențele populației	Schimbare procent				Nu	Având în vedere că riscul de coliziune a indivizilor speciei cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinelor din perioada de operare este extrem de scăzut, impactul fiind nesemnificativ, se consideră faptul că nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
A098		<i>Fulco ulmarinus</i>	Iernare	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinile WTG3, WTG4 și WTG5, împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl iar specia este prezentă în sit, se consideră că implementarea acestuia va conduce la perturbarea activității indivizilor speciei prezenți în sit, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot și deranj (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea palelor etc.), în ambele perioade ale proiectului.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, se consideră că există un risc de perturbare a activității indivizilor prezenți în sit. În perioada de execuție, va exista risc de perturbare a activității indivizilor speciei prezenți în sit ca urmare a creșterii nivelului de zgomot datorită activităților de șantier. Acest lucru poate conduce la efectul de displacement (deplasarea speciilor în alte zone favorabile), afectând indivizii din sit. Având în vedere faptul că activitățile de șantier vor fi punctuale și scurte ca timp de desfășurare, se consideră că impactul va fi nesemnificativ asupra parametrului analizat, indivizii revenind în zona de interes după finalizarea perioadei de execuție. În perioada de operare, funcționarea turbinelor poate conduce la creșterea nivelului de zgomot astfel rezultând perturbarea activității indivizilor speciei în zona unde acestea sunt amplasate (sud-vestul sitului), pe o suprafață redusă. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului și în urma realizării drumurilor noi, LES și platforme temporare. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma poziției unei părți din cablul pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG2, WTG3, WTG4 - care sunt în interiorul sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma poziției cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Suprafața habitatului de hrănire	ha			Cel puțin 356828,18	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, se vor ocupa temporar sau permanent suprafețe din habitatul de hrănire al speciei din sit, în ambele perioade ale proiectului.	1,426248 ha	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, acesta va duce la reducerea habitatului de hrănire al speciei din sit care, în perioada de iarnă, utilizează zone deschise, bogate în terenuri agricole sau pajști/pășuni pentru vânătoare. În perioada de execuție, în cadrul șantierului vor exista suprafețe de teren care vor fi ocupate temporar de platformele de șantier, zone acoperite cu solul excavat rezultat în urma realizării șanțurilor pentru LES (linii electrice subterane), urmând a fi repute în folosință în starea inițială, astfel că impactul asupra parametrului analizat va fi nesemnificativ. În perioada de operare, suprafața ocupată definitiv de proiect este reprezentată de suprafața platformei turbinei construite, drumurile de acces, acestea reprezentând aprox 0,0004 % din totalul suprafeței habitatului din sit, impactul fiind nesemnificativ asupra parametrului analizat.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ

ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
A095		<i>Falco naumanni</i>	Cuibăritoare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 90 km față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de pajiste/ zonă, de mlaștină, în nord-est, lângă zona costieră	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	1	3	Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces), chiar dacă nu intersectează zone favorabile speciei, distanța fiind mare între acestea, fiind o specie care realizează deplasări pe distanțe foarte lungi, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, pentru indivizii care cuibăresc în sit habitatul favorit este reprezentat de zonele deschise precum habitate agricole, pajști, pășuni, la o distanță de aprox. 90 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune. Având în vedere faptul că proiectul intersectează habitate agricole, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor care sunt în căutare de hrană cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau palele turbinelor din perioada de operare.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendința mării populației	Schimbare %			Trebuie început/continuat programul de monitorizare în termen de 2 ani	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune a indivizilor speciei cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinelor din perioada de operare este extrem de scăzut, impactul fiind nesemnificativ, se consideră faptul că nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Având în vedere distanța mare dintre amplasamentul proiectului și zonele favorabile speciei din sit (aprox. 90 km), se consideră că în urma implementării proiectului nu se va perturba activitatea indivizilor speciei din sit, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot din perioada de operare sau execuție.					
									Suprafața habitatului de cuibărire	ha			Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, acesta va duce la reducerea habitatului de hrănire al speciei din sit care, în perioada de iernare, utilizează zone deschise, bogate în terenuri agricole sau pajști/pășuni pentru vânătoare. În perioada de execuție, în cadrul șantierului vor exista suprafețe de teren care vor fi ocupate temporar de platformele de construcție, zone acoperite cu solul excavat rezultat în urma realizării șanțurilor pentru LES (linii electrice subterane), urmând a fi repute în folosință în starea inițială, astfel că impactul asupra parametrului analizat va fi nesemnificativ. În perioada de operare, suprafața ocupată definitiv de proiect este reprezentată de suprafața platformei turbinei construite, drumurile de acces, acestea reprezentând aprox. 1,426 ha din totalul suprafeței habitatului din sit, impactul fiind nesemnificativ asupra parametrului analizat.	1,426248 ha	Nesemnificativ	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ	
A103		<i>Falco peregrinus</i>	Pasaj Iernare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 33,8 km față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol, în nord-est în dreptul localității Jurilovca	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr exemplare în migrație	2	4	Cel puțin 4	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces), chiar dacă nu intersectează zone favorabile speciei, distanța fiind mare între acestea, fiind o specie care realizează deplasări pe distanțe foarte lungi, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Semnificativ	Pentru indivizii care se află în sit doar în migrație, habitatul favorit este reprezentat în general de zonele deschise precum habitate agricole, pajști, pășuni pentru hrănire și odihnă. Având în vedere faptul că specia este în pasaj iar amplasamentul se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică, există astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). De asemenea, proiectul intersectează habitate agricole, indivizii ai speciei putând traversa zona amplasamentului în căutare de hrană.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Mărimea populației	Număr indivizi iarna	10	20	Cel puțin 15	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei din perioada de iernare, distanța fiind mare între acestea, fiind o specie care realizează deplasări pe distanțe foarte lungi, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogea, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional redus în sit iar în urma cuantificării impactului s-a obținut o valoare care ar putea afecta semnificativ mărimea populației din sit, astfel se consideră că implementarea proiectului va duce la afectarea semnificativă a parametrului analizat.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendințele populației	Schimbare %			Stabilă sau în creștere	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, astfel mărimea populației speciei poate fi afectată semnificativ în urma coliziunii indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Pentru indivizii care se află în sit în perioada de iarnă, habitatul favorit este reprezentat în general de zonele deschise precum habitate agricole, pajști, pășuni pentru hrănire și odihnă. Având în vedere faptul că proiectul intersectează habitate agricole, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor care sunt în căutare de hrană cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau palele turbinelor din perioada de operare. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogea, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional relativ mare, cu o stare de conservare favorabilă, prezenti în doar o scurtă perioadă de timp, și anume iarna, astfel se consideră că implementarea proiectului va duce la afectarea nesemnificativă a mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5	

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual	
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Având în vedere distanța mare dintre amplasamentul proiectului și zonele favorabile speciei din sit (aprox. 33,8 km), se consideră că în urma implementării proiectului nu se va perturba activitatea indivizilor speciei din sit, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot din perioada de operare sau execuție.						
									Suprafața habitatului de hrănire	ha			Cel puțin 356828,18	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, se vor ocupa temporar sau permanent suprafețe din habitatul de hrănire al speciei din sit, în ambele perioade ale proiectului.	1,426248 ha	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, acesta va duce la reducerea habitatului de hrănire al speciei din sit care, în perioada de iernare, utilizează zone deschise, bogate în terenuri agricole sau pajști/pășuni pentru vânătoare. În perioada de execuție, în cadrul șantierului vor exista suprafețe de teren care vor fi ocupate temporar de platformele de șantier, zone acoperite cu solul excavat rezultat în urma realizării șanțurilor pentru LES (linii electrice subterane), urmând a fi repute în folosință în starea inițială, astfel că impactul asupra parametrului analizat va fi nesemnificativ. În perioada de operare, suprafața ocupată definitiv de proiect este reprezentată de suprafața platformei turbinei construite, drumurile de acces, acestea reprezentând aprox 0,0004 % din totalul suprafeței habitatului din sit, impactul fiind nesemnificativ asupra parametrului analizat.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ	
									Mărimea populației	Număr perechi cuibătoare	300	350	Cel puțin 325	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei de hrănit și odihnă, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Pentru indivizii care cuibăresc în sit, habitatul favorabil este reprezentat în general de zonele deschise unde există arbori cu cuburi ale ciorii de semănătură pe care le utilizează, iar în vecinătate să fie prezente habitate agricole, pajști, pășuni pentru hrănire. Conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează habitate specifice speciei (habitate agricole), astfel că nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor care sunt în căutare de hrană cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau palele turbinelor din perioada de operare. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogsalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mărimum populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mărimum populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare cu o stare de conservare favorabilă a acestuia, iar în urma cuantificării impactului s-a obținut o valoare foarte redusă al numărului posibil de victime, astfel se consideră că implementarea proiectului va duce la afectarea nesemnificativă a mărimum populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
										Număr exemplare în migrație	2000	3000	Cel puțin 2500	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei de hrănit și odihnă, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Pentru indivizii care tranzitează situl, fiind prezenți o perioadă scurtă de timp în sit, habitatul favorabil este reprezentat în general de zonele deschise unde există habitate agricole, pajști, pășuni pentru hrănire. Conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează habitate specifice speciei (habitate agricole), astfel că nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor care sunt în căutare de hrană/habitat de odihnă cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau palele turbinelor din perioada de operare. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogsalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mărimum populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mărimum populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare cu o stare de conservare favorabilă a acestuia, astfel se consideră că implementarea proiectului va duce la afectarea nesemnificativă a mărimum populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
A097		<i>Falco rusticolus</i>	Cuibătoare Pasaj	Conform Art. 12, amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5, împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit.	Raportările României în baza Articolului 12 Directiva Păsări, PM	OCS, PM, SF	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Tendențele populației	Schimbare procent			Tendența pe termen lung a populației pentru toate speciile stabile sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune a indivizilor speciei cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinelor din perioada de operare este extrem de scăzut, impactul fiind nesemnificativ, se consideră faptul că nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.						
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scăderi semnificative a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fecării speciei altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, se consideră că există un risc de perturbare a activității indivizilor prezenți în sit. În perioada de execuție, va exista risc de perturbare a activității indivizilor speciei prezenți în sit ca urmare a creșterii nivelului de zgomot datorită activităților de șantier. Acest lucru poate conduce la efectul de displacement (deplasarea speciilor în alte zone favorabile), afectând indivizii din sit. Având în vedere faptul că activitățile de șantier vor fi punctuale și scurte ca timp de desfășurare, se consideră că impactul va fi nesemnificativ asupra parametrului analizat, indivizii revenind în zona de interes după finalizarea perioadei de execuție. În perioada de operare, funcționarea turbinelor poate conduce la creșterea nivelului de zgomot astfel rezultând perturbarea activității indivizilor speciei în zona unde acestea sunt amplasate (sud-vestul sitului), pe o suprafață redusă. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului și în urma realizării drumurilor noi, LES și platforme temporare. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma poziției unei părți din cablul pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG2, WTG3, WTG4 - care sunt în interiorul sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma poziției cablului pentru racordul la SEN.		Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ		M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ



ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
									Suprafața habitatului de hrănire	ha			Cel puțin 378329,29	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, se vor ocupa temporar sau permanent suprafețe din habitatul de hrănire al speciei din sit, în ambele perioade ale proiectului.	1,426248 ha	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, acesta va duce la reducerea habitatului de hrănire al speciei din sit care, în perioada de iernare, utilizează zone deschise, bogate în terenuri agricole sau pajiști/pășuni pentru vânătoare. În perioada de execuție, în cadrul șantierului vor exista suprafețe de teren care vor fi ocupate temporar de platformele de șantier, zone acoperite cu solul excavat rezultat în urma realizării șanțurilor pentru LES (linii electrice subterane), urmând a fi repuse în folosință în starea inițială, astfel că impactul asupra parametrului analizat va fi nesemnificativ. În perioada de operare, suprafața ocupată definitiv de proiect este reprezentată de suprafața platformei turbinei construite, drumurile de acces, acestea reprezentând aprox 0,0004 % din totalul suprafeței habitatului din sit, impactul fiind nesemnificativ asupra parametrului analizat.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ
A321		<i>Ficedula albicollis</i>	Pasaj	Conform Art. 12, amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 5600 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de zona de stufrâș de lângă Lacul Nuntași	Raportările României în baza Articolului 12 Directiva Păsări, PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr exemplare în migrație			Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, în perioada de pasaj, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Pentru indivizii care tranzitează situl, habitatul favorit este reprezentat în general de zonele forestiere bine dezvoltate cu strat arbustiv bogat, însă în perioada de pasaj, aceasta se va hrăni în diferite zone unde va întâlni un minim de condiții ideale de odihnă/hrănire. Conform hărții de distribuție din PM, proiectul nu intersectează habitatele favorabile speciei, cu toate acestea nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor care sunt în căutare de hrană/habitat de odihnă cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau palele turbinelor din perioada de operare. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogălnac, Stejaru, Babadag, Valea Nucanilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mărimum populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mărimum populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activate care va intersecta situl. Cu toate acestea, chiar dacă nu se cunoaște efectivul populațional din sit iar în urma cuantificării impactului asupra mărimum populației speciei s-a obținut o valoare foarte redusă al numărului posibil de victime, datorită distanței dintre habitatele favorabile și amplasament, se consideră că impactul asupra mărimum populației este nesemnificativ.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendențele populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune a indivizilor speciei cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinelor din perioada de operare este redus, se consideră de asemenea nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Având în vedere distanța mare dintre amplasamentul proiectului și zonele favorabile speciei din sit (aprox. 5,6 km), se consideră că în urma implementării proiectului nu se va perturba activitatea indivizilor speciei din sit, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot din perioada de operare sau execuție.					
									Suprafața habitatului de hrănire	ha			Trebuie stabilit în termen de 2 ani	Nu	Specia preferă pentru hrănire/odihnă habitatele de pădure cu strat arbustiv bine dezvoltat, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 5,6 km de amplasamentul proiectului. Chiar dacă proiectul intersectează situl, acesta nu intersectează și nu se află în vecinătatea habitatelor forestiere. De asemenea, prin implementarea proiectului nu sunt propuse nici un tip de activități care să conducă la reducerea habitatelor de pădure, astfel că parametrul analizat nu poate fi afectat de implementarea proiectului.					
A320		<i>Ficedula parva</i>	Pasaj	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Potențialul habitat al speciei în sit se află la o distanță de 28000 m față de zona de studiu a proiectului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de 28000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de zona de stufrâș de lângă Lacul Nuntași	Raportările României în baza Articolului 12 Directiva Păsări, PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr exemplare în migrație			Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, în perioada de pasaj, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Pentru indivizii care tranzitează situl, habitatul favorit este reprezentat în general de zonele forestiere bine dezvoltate cu strat arbustiv bogat, însă în perioada de pasaj, aceasta se va hrăni în diferite zone unde va întâlni un minim de condiții ideale de odihnă/hrănire. Conform hărții de distribuție din PM, proiectul nu intersectează habitatele favorabile speciei, cu toate acestea nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor care sunt în căutare de hrană/habitat de odihnă cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau palele turbinelor din perioada de operare. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogălnac, Stejaru, Babadag, Valea Nucanilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mărimum populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mărimum populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activate care va intersecta situl. Cu toate acestea, chiar dacă nu se cunoaște efectivul populațional din sit iar în urma cuantificării impactului asupra mărimum populației speciei s-a obținut o valoare foarte redusă al numărului posibil de victime, datorită distanței dintre habitatele favorabile și amplasament, se consideră că impactul asupra mărimum populației este nesemnificativ.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendențele populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune a indivizilor speciei cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinelor din perioada de operare este redus, se consideră de asemenea nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
				habitat favorabil la o distanță de aprox. 5600 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de zona de stufăriș de lângă Lacul Nuntași					Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor ficareii specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Având în vedere distanța mare dintre amplasamentul proiectului și zonele favorabile speciei din sit (aprox. 5,6 km), se consideră că în urma implementării proiectului nu se va perturba activitatea indivizilor speciei din sit, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot din perioada de operare sau execuție.					
									Suprafața habitatului de hrănire	ha			Trebuie stabilit în termen de 2 ani	Nu	Specia preferă pentru hrănire/odihnă habitatele de pădure cu strat arbustiv bine dezvoltat, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 5,6 km de amplasamentul proiectului. Chiar dacă proiectul intersectează situl, acesta nu intersectează și nu se află în vecinătatea habitatelor forestiere. De asemenea, prin implementarea proiectului nu sunt propuse nici un tip de activități care să conducă la reducerea habitatelor de pădure, astfel că parametrul analizat nu poate fi afectat de implementarea proiectului.					
									Mărimea populației	Număr indivizi iarna	50	80	Cel puțin 65	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, în perioada de iarnă, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta nu intersectează habitatele specifice speciei (habitate acvatice de mari întinderi care rămân dezghețate în perioada de iarnă), distanță dintre acestea fiind de aprox. 6,2 km. Cu toate acestea, având în vedere că amplasamentul este localizat între mai multe corpuri de apă (nord-est și sud-est), indivizii ai speciei s-ar putea deplasa între aceste zone, tranzitând amplasamentul, existând un risc nesemnificativ de coliziune, atât cu utilajele de șantier în perioada de execuție, cât și cu palele turbinelor în perioada de operare. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogelnic, Stejaru, Babadag, Valea Nucurilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional relativ mare, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare foarte redusă al numărului posibil de victime, impactul fiind nesemnificativ.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendențele populației	Schimbare procent			Tendența pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune a indivizilor speciei cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este redus, se consideră de asemenea nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor ficareii specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Specia este strict dependentă de habitatele acvatice, iar amplasamentul, deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea habitatelor favorabile speciei, cel mai apropiat corp de apă (Lacul Nuntași) fiind la o distanță de cca. 6,2 km de turbina WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea tiparului de distribuție în urma creșterii nivelului de zgomot, în nici una dintre etapele proiectului.					
A002		<i>Gavia arctica</i>	Iernare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de malul și Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Suprafața habitatului de hrănire	ha			Cel puțin 125550,66	Nu	Specia preferă habitatele acvatice de mari întinderi iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil de hrănire și odihnă al speciei, cel mai apropiat corp de apă (Lacul Nuntași) fiind la o distanță de cca. 6,2 km de turbina WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului de hrănire din sit în nici una dintre etapele proiectului.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului analizat în nici una dintre etapele proiectului. Substanțele periculoase (combustibil, ulei, lubrifiant etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici nu va fi afectată.					

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
Păsări de Anexa I	A001	<i>Gavia stellata</i>	Iernare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat maro și Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macrovertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră faptul că substanțele periculoase (combustibil, ulei, lubrifiant etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici nu va fi afectată.					
									Mărimea populației	Număr indivizi iarna	40	50	Cel puțin 45	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, în perioada de iernare, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta nu intersectează habitatele specifice speciei (habitate acvatice de mari întinderi care rămân dezghețate în perioada de iarnă), distanța dintre acestea fiind de aprox. 6,2 km. Cu toate acestea, având în vedere că amplasamentul este localizat între mai multe corpuri de apă (nord-est și sud-est), indivizii ai speciei s-ar putea deplasa între aceste zone, tranzitând amplasamentul, existând un risc nesemnificativ de coliziune, atât cu utilajele de șantier în perioada de execuție, cât și cu palele turbinelor în perioada de operare. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogealac, Stejaru, Babadag, Valea Nucanilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mărării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mărării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv relativ mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mărării populației speciei s-a obținut o valoare foarte redusă al numărului posibil de victime, impactul fiind nesemnificativ.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendențele populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune a indivizilor speciei cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinelor din perioada de operare este redus, se consideră de asemenea nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Specia este strict dependentă de habitatele acvatice, iar amplasamentul, deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea habitatelor favorabile speciei, cel mai apropiat corp de apă (Lacul Nuntași) fiind la o distanță de cca. 6,2 km de turbina WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea tiparului de distribuție în urma creșterii nivelului de zgomot, în nici una dintre etapele proiectului.					
									Suprafața habitatului de hrănire	ha			Cel puțin 125550,66	Nu	Specia preferă habitatele acvatice de mari întinderi iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil de hrănire și odihnă al speciei, cel mai apropiat corp de apă (Lacul Nuntași) fiind la o distanță de cca. 6,2 km de turbina WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului de hrănire din sit în nici una dintre etapele proiectului.					
								Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluant organici și inorganici)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului analizat în nici una dintre etapele proiectului. Substanțele periculoase (combustibil, ulei, lubrifiant etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici nu va fi afectată.						



Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
A135		<i>Glarola pratincola</i>	Cuibăritoare	Conform Art. 12, amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Potențialul habitat al speciei în sit se află la o distanță de 1850 m față de cea mai apropiată turbină. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 1000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat teren agricol, la est de proiect, în dreptul localității Săcele.	Raportările României în baza Articolului 12 Directiva Păsări, PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi și indivizi	420	540	Cel puțin 480	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Pentru indivizii care cuibăresc în sit, chiar dacă specia este preferă zonele de lângă habitatele acvatice, nu se poate exclude riscul de coliziune cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor, având în vedere faptul că amplasamentul prezintă habitate acvatice atât în nord-est, cât și în sud-est, astfel că indivizii ai speciei pot tranzita amplasamentul în căutare de habitate de hrănire/odihnă/cuibărire. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogeașca, Stejaru, Babadag, Valea Nucanilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mărării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mărării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă efective populaționale mari în sit, cu o stare favorabilă de conservare iar în urma cuantificării impactului asupra mărării populației speciei s-a obținut o valoare foarte redusă al numărului posibil de victime, impactul fiind nesemnificativ.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendențele populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune al indivizilor speciei cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este redus, se consideră de asemenea nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Specia cuibărește majoritar în zona habitatelor acvatice, în special, în zonele sărăturate cu puțină vegetație sau suprapășunata, iar amplasamentul, deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea habitatelor favorabile speciei, cel mai apropiat corp de apă (Lacul Nuntași) fiind la o distanță de cca. 6 km de turbină WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea tiparului de distribuție în urma creșterii nivelului de zgomot, în nici una dintre etapele proiectului.					
									Suprafața habitatului	ha			Cel puțin 5438,83	Nu	Specia preferă habitatele acvatice sărate iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil de cuibărire și odihnă al speciei, cel mai apropiat corp de apă (Lacul Nuntași) fiind la o distanță de cca. 6 km de turbină WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului specific speciei din sit în nici una dintre etapele proiectului.					
									Mărimea populației	Număr indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, în perioada de pasaj, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Semnificativ	Pentru indivizii care tranzitează situl, habitatul favorit este reprezentat în general de zonele deschise iar conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează habitate specifice speciei, existând astfel riscul de coliziune al indivizilor care sunt în căutare de hrană/habitat de odihnă cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau palele turbinelor din perioada de operare. De asemenea, având în vedere faptul că specia este în pasaj iar amplasamentul se află pe ruta de migrație VII Est-Elbiца, există astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogeașca, Stejaru, Babadag, Valea Nucanilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mărării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mărării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, deoarece nu se cunoaște efectivul populațional din sit al speciei iar în urma cuantificării impactului asupra mărării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea avea un impact asupra speciei, astfel pe principiul precauției se consideră că impactul poate fi semnificativ asupra mărării populației.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendențele populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, astfel mărimea populației speciei poate fi afectată semnificativ în urma coliziunii indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează situl și habitatul speciei din sit, există astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Deoarece proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mărării populației care se află în pasaj în sit, prin coliziunea cu utilajele de șantier, palele turbinelor sau afectarea cuiburilor și a pontei datorită decopertării solului, faptul că nu se cunoaște efectivul populațional din sit iar valoarea obținută în urma cuantificării impactului poate conduce la afectarea tendinței populației din sit pe perioadă lungă de timp.	M1, M2, M3, M4, M5	

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
	A127	<i>Grus grus</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl iar specia este prezentă în sit, se consideră că implementarea acestuia va conduce la perturbarea activității indivizilor speciei prezenți în sit, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot și deranj (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea palelor etc.), în ambele perioade ale proiectului.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, se consideră că există un risc de perturbare a activității indivizilor prezenți în sit. În perioada de execuție, va exista risc de perturbare a activității indivizilor speciei prezenți în sit ca urmare a creșterii nivelului de zgomot datorită activităților de șantier. Acest lucru poate conduce la efectul de displacement (deplasarea speciilor în alte zone favorabile), afectând indivizii din sit. Având în vedere faptul că activitățile de șantier vor fi punctuale și scurte ca timp de desfășurare, se consideră că impactul va fi nesemnificativ asupra parametrului analizat, indivizii revenind în zona de interes după finalizarea perioadei de execuție. În perioada de operare, funcționarea turbinelor poate conduce la creșterea nivelului de zgomot astfel rezultând perturbarea activității indivizilor speciei în zona unde acestea sunt amplasate (sud-vestul sitului), pe o suprafață redusă. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului și în urma realizării drumurilor noi, LES și platforme temporare. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma poziției unei părți din cablul pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG2, WTG3, WTG4 - care sunt în interiorul sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma poziției cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Suprafața habitatelor de hrănire	ha			Cel puțin 116706,19	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, se vor ocupa temporar sau permanent suprafețe din habitatul de hrănire al speciei din sit, în ambele perioade ale proiectului.	1,426248 ha	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, acesta va duce la reducerea habitatului de hrănire al speciei în perioada de pasaj din sit, care este reprezentat de terenurile agricole, pășuni și pajști. În perioada de execuție, în cadrul șantierului vor exista suprafețe de teren care vor fi ocupate temporar de platformele de șantier, zone acoperite cu solul excavat rezultat în urma realizării șantierului pentru LES (linii electrice subterane), urmând a fi repute în folosință în starea inițială, astfel că impactul asupra parametrului analizat va fi nesemnificativ. În perioada de operare, suprafața ocupată definitiv de proiect este reprezentată de fundația turbinei, platforma turbinei, drumurile de acces (cele noi + reabilitate), acestea reprezentând aprox. 0,0012% din suprafața totală a habitatelor specifice din sit, impactul fiind nesemnificativ asupra parametrului analizat.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ
									Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	26	28	Cel puțin 27	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile de cuibărit ale speciei din sit (pădurile mature), acesta intersectează conform PM habitatele de hrănire ale speciei, astfel că nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Pentru indivizii care cuibăresc în sit, habitatul favorabil este reprezentat în general de zonele forestiere mature, bine dezvoltate, însă pentru hrănire specia poate utiliza diferite zone unde va întâlni un minim de condiții ideale de odihnă/ hrănire (zonele deschise umede - luncile râurilor, lacurilor, zonele costiere). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează habitate specifice speciei de hrănire, astfel nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor care sunt în căutare de hrană/habitat de odihnă cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau palele turbinelor din perioada de operare. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogeașca, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mărimum populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mărimum populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă efective populaționale cu stare favorabilă în sit iar în urma cuantificării impactului asupra mărimum populației speciei s-a obținut o valoare foarte redusă al numărului posibil de victime, impactul fiind nesemnificativ.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendențele populației	Schimbare procent			Tendența pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune al indivizilor speciei cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este redus, se consideră de asemenea nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl iar specia este prezentă în sit, se consideră că implementarea acestuia va conduce la perturbarea activității indivizilor speciei prezenți în sit, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot și deranj (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea palelor etc.), în ambele perioade ale proiectului.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, se consideră că există un risc de perturbare a activității indivizilor prezenți în sit. În perioada de execuție, va exista risc de perturbare a activității indivizilor speciei prezenți în sit ca urmare a creșterii nivelului de zgomot datorită activităților de șantier. Acest lucru poate conduce la efectul de displacement (deplasarea speciilor în alte zone favorabile), afectând indivizii din sit. Având în vedere faptul că activitățile de șantier vor fi punctuale și scurte ca timp de desfășurare, se consideră că impactul va fi nesemnificativ asupra parametrului analizat, indivizii revenind în zona de interes după finalizarea perioadei de execuție. În perioada de operare, funcționarea turbinelor poate conduce la creșterea nivelului de zgomot astfel rezultând perturbarea activității indivizilor speciei în zona unde acestea sunt amplasate (sud-vestul sitului), pe o suprafață redusă. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului și în urma realizării drumurilor noi, LES și platforme temporare. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma poziției unei părți din cablul pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG2, WTG3, WTG4 - care sunt în interiorul sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma poziției cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
	A075	<i>Haliaeetus albicilla</i>	Cuibăritoare	Conform Art. 12 amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Potențialul habitat al speciei în sit se află la o distanță de 28000 m față de zona de studiu a proiectului. Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbină WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit.	Raportările României în baza Articolului 12 Directiva Păsări	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Suprafața habitatului de cuibărit	ha			Cel puțin 21501,11	Nu	Având în vedere faptul că specia preferă pentru cuibărit habitatele de pădure mature cu arbori bătrâni și înalți, proiectul chiar dacă intersectează situl, acesta nu intersectează și nu se află în vecinătatea habitatelor forestiere. De asemenea, prin implementarea proiectului nu sunt propuse nici un tip de activități care să conducă la reducerea arborilor maturi/bătrâni din habitatele forestiere, cel mai apropiată zonă de cuibărit care se află la o distanță de aprox. 28 km de amplasamentul proiectului (WTG12), astfel că parametrul analizat nu poate fi afectat de implementarea proiectului.					
									Proporția pădurilor cu vârste de peste 80 de ani	Procent din suprafața totală a pădurilor			Cel puțin 40	Nu	Având în vedere faptul că specia preferă pentru cuibărit habitatele de pădure mature cu arbori bătrâni și înalți, proiectul chiar dacă intersectează situl, acesta nu intersectează și nu se află în vecinătatea habitatelor forestiere. De asemenea, prin implementarea proiectului nu sunt propuse nici un tip de activități care să conducă la reducerea arborilor maturi/bătrâni din habitatele forestiere, cel mai apropiată zonă de cuibărit care se află la o distanță de aprox. 28 km de amplasamentul proiectului (WTG12), astfel că parametrul analizat nu poate fi afectat de implementarea proiectului.					
									Prezența arborilor maturi/bătrâni în habitate de păduri	Număr/ha			Cel puțin 5	Nu	Având în vedere faptul că specia preferă pentru cuibărit habitatele de pădure mature cu arbori bătrâni și înalți, proiectul chiar dacă intersectează situl, acesta nu intersectează și nu se află în vecinătatea habitatelor forestiere. De asemenea, prin implementarea proiectului nu sunt propuse nici un tip de activități care să conducă la reducerea arborilor maturi/bătrâni din habitatele forestiere, cel mai apropiată zonă de cuibărit care se află la o distanță de aprox. 28 km de amplasamentul proiectului (WTG12), astfel că parametrul analizat nu poate fi afectat de implementarea proiectului.					
									Suprafața zonei de protecție strictă în sit (ha)/cuib				Cel puțin 84,78 (3,14 x 27)	Nu	Având în vedere faptul că specia preferă pentru cuibărit habitatele de pădure mature cu arbori bătrâni și înalți, proiectul chiar dacă intersectează situl, acesta nu intersectează și nu se află în vecinătatea habitatelor forestiere. De asemenea, prin implementarea proiectului nu sunt propuse nici un tip de activități care să conducă la reducerea arborilor maturi/bătrâni din habitatele forestiere, cel mai apropiată zonă de cuibărit care se află la o distanță de aprox. 28 km de amplasamentul proiectului (WTG12), astfel că parametrul analizat nu poate fi afectat de implementarea proiectului.					
									Zona de protecție în jurul cuiburilor											
									Suprafața zonei de protecție tampon (ha)/cuib				Cel puțin 763,02 (28,26 x 27)	Nu	Având în vedere faptul că specia preferă pentru cuibărit habitatele de pădure mature cu arbori bătrâni și înalți, proiectul chiar dacă intersectează situl, acesta nu intersectează și nu se află în vecinătatea habitatelor forestiere. De asemenea, prin implementarea proiectului nu sunt propuse nici un tip de activități care să conducă la reducerea arborilor maturi/bătrâni din habitatele forestiere, cel mai apropiată zonă de cuibărit care se află la o distanță de aprox. 28 km de amplasamentul proiectului (WTG12), astfel că parametrul analizat nu poate fi afectat de implementarea proiectului.					

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
									Prezența arborilor solitari maturi/bătrâni în habitate deschise, pajști și pășuni	Număr			Trebuie stabilit în cel mai scurt timp prin cartarea acestor arbori	Nu	Având în vedere faptul că specia preferă pentru cuibărit habitatele de pădure mature cu arbori bătrâni și înalți, proiectul chiar dacă intersectează situl, acesta nu intersectează și nu se află în vecinătatea habitatelor forestiere. De asemenea, prin implementarea proiectului nu sunt propuse nici un tip de activități care să conducă la reducerea arborilor maturi/bătrâni din habitatele deschise, astfel că parametrul analizat nu poate fi afectat de implementarea proiectului.					
									Mărimea populației	Număr indivizi în migrație	50	80	Cel puțin 65	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, în perioada de pasaj, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Pentru indivizii care se află în sit în perioada de pasaj, în general habitatul favorabil de hrănire este reprezentat de habitatele deschise (pajiști, zone agricole, pășuni) iar conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, amplasamentul proiectului intersectează habitate specifice speciei de hrănire, astfel nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor care sunt în căutare de hrană/habitat de odihnă cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau palele turbinelor din perioada de operare. Cu toate acestea, specia prezintă efective populatone mari, cu stare favorabilă în sit iar perioada în care aceasta este prezentă este redusă, impactul fiind nesemnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendențele populației	Schimbare procent			Tendența pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune al indivizilor speciei cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este redus, se consideră de asemenea nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl iar specia este prezentă în sit, se consideră că implementarea acestuia va conduce la perturbarea activității indivizilor speciei prezenți în sit, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot și deranj (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea palelor etc.), în ambele perioade ale proiectului.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, se consideră că există un risc de perturbare a activității indivizilor prezenți în sit. În perioada de execuție, va exista risc de perturbare a activității indivizilor speciei prezenți în sit ca urmare a creșterii nivelului de zgomot datorită activităților de șantier. Acest lucru poate conduce la efectul de displacement (deplasarea speciilor în alte zone favorabile), afectând indivizii din sit. Având în vedere faptul că activitățile de șantier vor fi punctuale și scurte ca timp de desfășurare, se consideră că impactul va fi nesemnificativ asupra parametrului analizat, indivizii revenind în zona de interes după finalizarea perioadei de execuție. În perioada de operare, funcționarea turbinelor poate conduce la creșterea nivelului de zgomot astfel rezultând perturbarea activității indivizilor speciei în zona unde acestea sunt amplasate (sud-vestul sitului), pe o suprafață redusă. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului și în urma realizării drumurilor noi, LES și platforme temporare. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma pozării unei părți din cablul pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG2, WTG3, WTG4 - care sunt în interiorul sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma pozării cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Suprafața habitatului de hrănire	ha			Cel puțin 116706,19	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, se vor ocupa temporar sau permanent suprafețe din habitatul de hrănire al speciei din sit, în ambele perioade ale proiectului.	1,426248 ha	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, acesta va duce la reducerea habitatului de hrănire al speciei în perioada de pasaj din sit, care este reprezentat de terenurile agricole, pășuni și pajști. În perioada de execuție, în cadrul șantierului vor exista suprafețe de teren care vor fi ocupate temporar de platformele de șantier, zone acoperite cu solul excavat rezultat în urma realizării șanțurilor pentru LES (linii electrice subterane), urmând a fi repute în folosință în starea inițială, astfel că impactul asupra parametrului analizat va fi nesemnificativ. În perioada de operare, suprafața ocupată definitiv de proiect este reprezentată de fundația turbinei, platforma turbinei, drumurile de acces (cele noi + reabilitate), acestea reprezentând aprox. 0,0012% din suprafața totală a habitatelor specifice din sit, impactul fiind nesemnificativ asupra parametrului analizat.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ
									Mărimea	Număr perechi cuibăritoare	220	370	Cel puțin 295	Nu	Având în vedere faptul că specia este strict dependentă de habitatele acvatice, chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces), acesta nu intersectează zonele favorabile de cuibărit ale speciei (vegetația din imediata apropiere a habitatelor acvatice). Zonele favorite ale speciei sunt localizate la distanțe mari de amplasamentul proiectului (6,2 km) și sunt reprezentate de Lacul Nuntași, astfel că este puțin probabil ca indivizii ai speciei să tranziteze amplasamentul proiectului, deoarece în zona amplasamentului nu sunt prezente habitate specifice.					



Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
A131		<i>Himantopus himantopus</i>	Cuibăritoare Pasaj	Conform hărții de distribuție din PM și Art.12, amplasamentul proiectului (turbinele WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Zona cu habitat specific al speciei se află la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), fiind reprezentat de Lacul Nuntași.	Raportările României în baza Articolului 12 Directiva Păsări, PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	populației	Număr indivizi în migrație	1400	2200	Cel puțin 1800	Da	Chiar dacă specia este strict dependentă de habitatele acvatice, în perioada de pasaj indivizii ai speciei pot tranzita zona amplasamentului proiectului deoarece acesta prezintă atât la nord-est, cât și la sud-est zone acvatice, posibil utilizate de specia pentru hrănire și odihnă, astfel că apare risc de coliziune.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Pentru indivizii care tranzitează situl, habitatul favorit este reprezentat în general de zonele acvatice unde va întâlni un minim de condiții ideale de odihnă/hrănire. Conform hărții de distribuție din PM, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei, cu toate acestea nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor care sunt în căutare de hrană/habitat de odihnă cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau palele turbinelor din perioada de operare deoarece amplasamentul proiectului este situat pe ruta de migrație VII Est-Elbică. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogălnice, Stejaru, Băbadaș, Valea Nucărilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare, cu stare favorabilă în sit iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare foarte redusă al numărului posibil de victime, impactul fiind nesemnificativ.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendențele populației	Schimbare procent				Nu	Având în vedere că riscul de coliziune al indivizilor speciei aflați în sit în pasaj cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbine din perioada de operare este redus, se consideră de asemenea nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta nu intersectează habitatele favorabile de care specia este dependentă, distanța între acestea fiind de aprox. 6,2 km. Astfel, se consideră că implementarea acestuia nu va conduce la perturbarea activității indivizilor speciei prezenți în sit, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot și deranj (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea palelor etc.), în ambele perioade ale proiectului (execuție/oprare).					
									Suprafața habitatului de cuibărit	ha				Nu	Specia este dependentă de habitatele acvatice cu apă dulce și puțin adâncă, cum sunt lacurile, mlaștinile, luncile râurilor, zonele inundabile, pe malul cărora își instalează cuiburile. Amplasamentul proiectului nu intersectează acest tip de habitate, astfel se consideră că prin implementarea proiectului, suprafața habitatului de cuibărit al speciei nu va fi afectată.					
									Suprafața habitatului de hrănire	ha				Nu	Specia este dependentă de habitatele acvatice cu apă dulce și puțin adâncă, cum sunt lacurile, mlaștinile, luncile râurilor, zonele inundabile. Amplasamentul proiectului nu intersectează acest tip de habitate, astfel se consideră că prin implementarea proiectului, suprafața habitatului de hrănire al speciei nu va fi afectată.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluantți organici și inorganici)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului analizat în nici una dintre etapele proiectului. Substanțele periculoase (combustibil, ulei, lubrifiant etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici nu va fi afectată.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră faptul că substanțele periculoase (combustibil, ulei, lubrifiant etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici nu va fi afectată.					

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
A022		<i>Isobrydu minutus</i>	Cuibăritoare	Conform Art 12, amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Potențialul habitat al speciei în sit se află la o distanță de 1850 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4). Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 8100 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat vegetație palustră și stufăriș, la est de proiect, în dreptul localității Săcele.	Raportările României în baza Articolului 12 Directiva Păsări, PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	3000	3500	Cel puțin 3250	Nu	Specia este strict dependentă de habitatele acvatice de mari întinder, cu vegetație palustră bine dezvoltată, în special cu mari întinderi mari de stuf. Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta nu intersectează habitate favorabile de cuibărit ale speciei (habitate acvatice întinse), distanța dintre acestea fiind de aprox. 8,1 km, astfel că nu există riscul de apariție al indivizilor în zona amplasamentului.					
									Tendențele populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere	Nu	Având în vedere că nu există risc de coliziune al indivizilor speciei aflați în sit în pasaj cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare, se consideră de asemenea nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta nu intersectează habitatele favorabile de care specia este dependentă, distanța între acestea fiind de aprox. 8,1 km. Astfel, se consideră că implementarea acestuia nu va conduce la perturbarea activității indivizilor speciei prezenți în sit, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot și deranj (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea palelor etc.), în ambele perioade ale proiectului (execuție/operare).					
									Suprafața habitatului de cuibărit	ha			Cel puțin 223348,03	Nu	Specia este dependentă de habitatele acvatice cu vegetație palustră bine dezvoltată, în special zonele cu stuf de mari întinderi unde își amplasează cuibul. Amplasamentul proiectului nu intersectează acest tip de habitate, astfel se consideră că prin implementarea proiectului, suprafața habitatului de hrănire al speciei nu va fi afectată.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului analizat în nici una dintre etapele proiectului. Substanțele periculoase (combustibil, ulei, lubrifiant etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici nu va fi afectată.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră faptul că substanțele periculoase (combustibil, ulei, lubrifiant etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici nu va fi afectată.					
									Număr perechi cuibăritoare				Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Nu	Având în vedere faptul că specia preferă pentru cuibărit habitatele deschise precum pajști, pișuni care au în componență obligatoriu tufșuri sau arbuști, deși proiectul intersectează situl, acesta nu intersectează și nu se află în vecinătatea habitatelor speciei, distanța dintre acestea fiind de 6,2 km. Astfel, se consideră că parametrul analizat nu poate fi afectat de implementarea proiectului.					

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual		
A338		<i>Lanius collurio</i>	Cuibăritoare Pasaj	Conform Art.12, amplasamentul proiectului (turbinele WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat specific al speciei se află la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de tufe de pe malul Lacului Tuzla	Raportările României în baza Articolului 12 Directiva Păsări, PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi în migrație			Trebuie stabilită în termen	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces), chiar dacă acesta nu intersectează zonele favorabile speciei de hrănire și odihnă, nu se poate exclude riscul de coliziune al indivizilor care se află în perioada de pasaj în sit cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Semnificativ	Indivizii care tranzitează situl pot fi întâlniți și în habitatele din zona amplasamentului, care este reprezentat în general de zonele deschise. Deși conform hărții de distribuție din PM, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei, amplasamentul se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică, există astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânelce, Cogelnice, Stejaru, Babadag, Valea Nucanilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populații din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populații în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, deoarece nu se cunoaște efectivul populațional din sit al speciei iar în urma cuantificării impactului asupra mării populații speciei s-a obținut o valoare care ar putea avea un impact asupra speciei, astfel pe principiul precauției se consideră că impactul poate fi semnificativ asupra mării populații.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21			
									Tendențele populației	Schimbare procent			Tendența pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Da	Având în vedere că riscul de coliziune al indivizilor speciei aflați în sit în perioada de pasaj, cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este semnificativ, se consideră că tendința populației speciei poate fi afectată de implementarea proiectului.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează situl și habitatul speciei din sit, există astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Deoarece proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populații care se află în pasaj în sit, prin coliziunea cu utilajele de șantier, palele turbinelor sau afectarea cuiburilor și a pantei datorită decoperării solului, faptul că nu se cunoaște efectivul populațional din sit iar valoarea obținută în urma cuantificării impactului poate conduce la afectarea tendinței populației din sit pe perioadă lungă de timp.	M1, M2, M3, M4, M5			
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei, distanța între acestea fiind de aprox. 6,2 km. Astfel, se consideră că implementarea acestuia nu va conduce la perturbarea activității indivizilor speciei prezenți în sit, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot și deranj (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea palcilor etc.), în ambele perioade ale proiectului (execuție/operare).							
									Suprafața habitatului	ha			Cel puțin 24855,97	Nu	Specia este dependentă de habitatele deschise cu tufe, arbuști și arbori solitari de unde vânează și își amplacează cuiburile. Amplasamentul proiectului nu intersectează acest tip de habitate dar nici habitatele favorabile speciei din sit, predominant fiind habitatul agricol, astfel se consideră că prin implementarea proiectului, suprafața habitatului speciei nu va fi afectată.							
									Structuri importante în habitat pentru cuibăritul speciei	% de acoperire a vegetației arborescente configurate dispersată			Cel puțin 10	Nu	Având în vedere faptul că amplasamentul nu intersectează habitatul specific al speciei din sit și nu propune nici un tip de activități care ar putea reduce procentul de acoperire cu arbori dispersați din habitatul speciei, se consideră că prin implementarea proiectului parametrul analizat nu va fi afectat.							
									A339		<i>Lanius minor</i>	Cuibăritoare Pasaj	Conform Art.12, amplasamentul proiectului (turbinele WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat specific al indivizilor aflați în pasaj se află la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de tufe de pe malul Lacului Tuzla, iar zona cu habitat specific al indivizilor cuibăritori se află la o distanță de aprox. 4700 m față de cea	Raportările României în baza Articolului 12 Directiva Păsări, PM	OCS, PM, FS	Necunoscut	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Număr perechi cuibăritoare				Trebuie stabilită în termen de 2 ani
Mărimea populației	Număr indivizi în migrație			Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces), chiar dacă acesta nu intersectează zonele favorabile speciei de hrănire și odihnă, nu se poate exclude riscul de coliziune al indivizilor care se află în perioada de pasaj în sit cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Semnificativ										Indivizii care tranzitează situl pot fi întâlniți și în habitatele din zona amplasamentului, care este reprezentat în general de zonele deschise. Deși conform hărții de distribuție din PM, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei, amplasamentul se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică, există astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânelce, Cogelnice, Stejaru, Babadag, Valea Nucanilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populații din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populații în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, deoarece nu se cunoaște efectivul populațional din sit al speciei iar în urma cuantificării impactului asupra mării populații speciei s-a obținut o valoare care ar putea avea un impact asupra speciei, astfel pe principiul precauției se consideră că impactul poate fi semnificativ asupra mării populații.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21			
Tendențele populației	Schimbare %			Stabilă sau în creștere	Da	Având în vedere că riscul de coliziune al indivizilor speciei aflați în sit în perioada de pasaj, cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este semnificativ, se consideră că tendința populației speciei poate fi afectată de implementarea proiectului.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ										Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează situl și habitatul speciei din sit, există astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Deoarece proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populații care se află în pasaj în sit, prin coliziunea cu utilajele de șantier, palele turbinelor sau afectarea cuiburilor și a pantei datorită decoperării solului, faptul că nu se cunoaște efectivul populațional din sit iar valoarea obținută în urma cuantificării impactului poate conduce la afectarea tendinței populației din sit pe perioadă lungă de timp.	M1, M2, M3, M4, M5			

ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
				mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol.					Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei, distanța între acestea fiind de aprox. 4,7 km. Astfel, se consideră că implementarea acestuia nu va conduce la perturbarea activității indivizilor speciei prezenți în sit, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot și deranj (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea palelor etc.), în ambele perioade ale proiectului (execuție/operare).					
									Suprafața habitatului	ha			Cel puțin 24855,97	Nu	Specia este dependentă de habitatele deschise cu tufe, arbuști și arbori solitari de unde vânează și își amplasează cuiburile. Amplasamentul proiectului nu intersectează acest tip de habitate dar nici habitatele favorabile speciei din sit, predominant fiind habitatul agricol, astfel se consideră că prin implementarea proiectului, suprafața habitatului speciei nu va fi afectată.					
									Mărimea populației	Număr indivizi în migrație	20	70	Cel puțin 45	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) dar și zonele favorabile speciei de hrănire și odihnă ale speciei din sit, nu se poate exclude riscul de coliziune al indivizilor care se află în perioada de pasaj în sit cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Indivizii care tranzitează situl pot fi întâlniți și în habitate de pajiste sau pășune pentru a se odihni sau a-și procura hrana, iar amplasamentul proiectului intersectează situl și astfel de habitate. Conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează habitate specifice speciei din sit, astfel că nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor care sunt în căutare de hrană/habitat de odihnă cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau palele turbinelor din perioada de operare deoarece amplasamentul proiectului este situat pe ruta de migrație VII Est-Elbică. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucurilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional relativ mare în pasaj, cu stare favorabilă în sit iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare foarte redusă al numărului posibil de victime, impactul fiind nesemnificativ.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendențele populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune al indivizilor speciei aflați în sit în pasaj, cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este nesemnificativ, se consideră că tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
A180		<i>Larus (Chroicocephalus) genti</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează zona de distribuție a speciei. Specia se regăsește în pasaj în tot situl.	PM	OCS, PM, FS	Favorabil	Menținerea stării de conservare	Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Amplasamentul proiectului intersectează situl dar și habitatele favorabile speciei care sunt reprezentate de pajisti și pășuni, astfel se consideră că implementarea acestuia poate conduce la perturbarea activității indivizilor speciei prezenți în sit, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot și deranj (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea palelor etc.), în ambele perioade ale proiectului (execuție/operare).	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, se consideră că există un risc de perturbare a activității indivizilor prezenți în sit. În perioada de execuție, va exista risc de perturbare a activității indivizilor speciei prezenți în sit ca urmare a creșterii nivelului de zgomot datorită activităților de șantier. Acest lucru poate conduce la efectul de displacement (deplasarea speciilor în alte zone favorabile), afectând indivizii din sit. Având în vedere faptul că activitățile de șantier vor fi punctuale și scurte ca timp de desfășurare, se consideră că impactul va fi nesemnificativ asupra parametrului analizat, indivizii revenind în zona de interes după finalizarea perioadei de execuție. În perioada de operare, funcționarea turbinelor poate conduce la creșterea nivelului de zgomot astfel perturbarea activității indivizilor speciei în zona unde acestea sunt amplasate (sud-vestul sitului), pe o suprafață redusă. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului și în urma realizării drumurilor noi, LES și platforme temporare. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma pozării unei părți din cablul pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG2, WTG3, WTG4 - care sunt în interiorul sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma pozării cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Suprafața habitatului de hrănire	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Specia în perioada de pasaj preferă habitatele deschise precum pajistile și pășunile pentru hrănire iar amplasamentul intersectează acest tip de habitate, astfel se consideră că prin implementarea proiectului suprafața habitatului de hrănire/odihnă al speciei va fi afectată.	1,426248 ha	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, acesta va duce la reducerea habitatului de hrănire al speciei în perioada de pasaj din sit, care este reprezentat de terenurile pășuni și pajisti. În perioada de execuție, în cadrul șantierului vor exista suprafețe de teren care vor fi ocupate temporar de platformele de șantier, zone acoperite cu solul excavat rezultat în urma realizării șanțurilor pentru LES (linii electrice subterane), urmând a fi repute în folosișă în starea inițială, astfel că impactul asupra parametrului analizat va fi nesemnificativ. În perioada de operare, suprafața ocupată definitiv de proiect este reprezentată de fundația turbinei, platforma turbinei, drumurile de acces (cele noi + reabilitate), acestea reprezentând aprox. 1,4 ha din suprafața totală a habitatelor specifice din sit, impactul fiind nesemnificativ asupra parametrului analizat.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
A176		<i>Larus melanocphalus</i>	Cuibăritoare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil se află la o distanță de aprox. 25 km față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de zona de mlaștină a lacului Zimeica.	Raportările României în baza Articolului 12 Directiva Păsări, PM	OCS, PM, FS	Favorabil	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	160	200	Cel puțin 180	Nu	Specia este dependentă de habitatele acvatice cu vegetație palustră și submersă bine dezvoltată, stătătoare, bogate în nevertebrate acvatice și pește de mici dimensiuni iar aceste zone nefiind intersectate de amplasamentul proiectului. Cea mai apropiată zonă cu habitat favorabil este reprezentată de Lacul Zimeica care se află la o distanță de 25 de km de amplasamentul sitului, astfel că afectarea mării populației fiind improbabilă în urma implementării proiectului.					
									Tendențele populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere	Nu	Având în vedere că este improbabilă afectarea mării populației din sit prin coliziune cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare, se consideră că tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei, distanța între acestea fiind de aprox. 25 km. Astfel, se consideră că implementarea acestuia nu va conduce la perturbarea activității indivizilor speciei prezenți în sit, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot și deranj (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea palelor etc.), în ambele perioade ale proiectului (execuție/operare).					
									Suprafața habitatului de cuibărire	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Specia este dependentă de habitatele acvatice cu vegetație palustră și submersă bine dezvoltată, stătătoare iar amplasamentul proiectului nu intersectează acest tip de habitate, astfel se consideră că prin implementarea proiectului, suprafața habitatului speciei nu va fi afectată.					
A177		<i>Larus (Hydrocoleus) minutus</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil se află la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de Lacul Nuntăși.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi în migrație	10000	12000	Cel puțin 11000	Da	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) dar nu și zonele favorabile speciei de hrănire și odihnă ale speciei din sit, nu se poate exclude riscul de coliziune al indivizilor care se află în perioada de pasaj în sit cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinei în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Indivizii care tranzitează situl pot fi întâlniți și în habitate de pajiste sau pșune pentru a se odihni sau a-și procura hrană, iar amplasamentul proiectului intersectează situl și astfel de habitate. Conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează zona habitate specifice speciei din sit, cu toate acestea nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor care sunt în căutare de hrană/habitat de odihnă cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau palele turbinei din perioada de operare deoarece amplasamentul proiectului este situat pe ruta de migrație VII Est-Elbic. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogea, Stejaru, Babadag, Valea Nucanilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în pasaj prin sit, cu stare favorabilă în sit iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare foarte redusă al numărului posibil de victime, impactul fiind nesemnificativ.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendențele populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune al indivizilor speciei aflați în sit în pasaj, cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este nesemnificativ, se consideră că tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, deoarece specia este una dependentă de habitatele acvatice, acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei, distanța între acestea fiind de aprox. 6,2 km. Astfel, se consideră că implementarea acestuia nu va conduce la perturbarea activității indivizilor speciei prezenți în sit, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot și deranj (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea palelor etc.), în ambele perioade ale proiectului (execuție/operare).					
									Suprafața habitatului de hânire	ha			Cel puțin 58403,93	Nu	Specia este dependentă de habitatele acvatice iar amplasamentul proiectului nu intersectează acest tip de habitate, astfel se consideră că prin implementarea proiectului, suprafața habitatului speciei nu va fi afectată.					

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual		
A157		<i>Limosa lapponica</i>	Pasaș	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil se află la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi în migrație	1	5	Cel puțin 3	Da	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) dar nu și zonele favorabile speciei de hrănire și odihnă ale speciei din sit, nu se poate exclude riscul de coliziune al indivizilor care se află în perioada de pasaj în sit cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului intersectează nu habitate specifice speciei din sit, distanța dintre acestea fiind de 6,2 km, cu toate acestea nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor care sunt în căutare de hrană/habitat de odihnă cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau palele turbinelor din perioada de operare deoarece amplasamentul proiectului este situat pe ruta de migrație VII Est-Elbica. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogea, Stejaru, Babadag, Valea Nucanilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare foarte redusă al numărului posibil de victime, impactul fiind nesemnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ		
									Tendențele populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabile sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune al indivizilor speciei aflați în sit în pasaj, cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinelor din perioada de operare este nesemnificativ, se consideră că tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.							
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, deoarece specia este una dependentă de habitatele acvatice, acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei, distanța între acestea fiind de aprox. 6,2 km. Astfel, se consideră că implementarea acestuia nu va conduce la perturbarea activității indivizilor speciei prezenți în sit, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot și deranj (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea palelor etc.), în ambele perioade ale proiectului (execuție/oprare).							
									Suprafața habitatului de hânire	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Specia este dependentă de habitatele acvatice iar amplasamentul proiectului nu intersectează acest tip de habitate, astfel se consideră că prin implementarea proiectului, suprafața habitatului speciei nu va fi afectată.							
A246		<i>Lullula arborea</i>	Cuibăritoare	Conform hărții de distribuție din PM și Art. 12, amplasamentul proiectului (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei în pasaj, reprezentat de teren agricol.	Raportările României în baza Articolului 12 Directiva Păsări, PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă habitatele deschise cu culturi agricole mozaicate și pășuni abandonate care au în componență tufișuri. Conform PM, amplasamentul proiectului intersectează habitatul specific al speciei din sit, astfel că există riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție dar și cu palele turbinelor din perioada de operare a proiectului. Cu toate acestea, situl prezintă o zonă mare cu zone agricole, fapt pentru care indivizii speciei se pot retrage în alte zone din afara amplasamentului proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogea, Stejaru, Babadag, Valea Nucanilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare foarte redusă al numărului posibil de victime, impactul fiind nesemnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ		
									Tendențele populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației stabile sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune al indivizilor speciei aflați în sit, cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinelor din perioada de operare este nesemnificativ, se consideră că tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.							
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Amplasamentul proiectului intersectează situl dar și habitatele favorabile speciei care sunt reprezentate de zonele deschise precum zonele agricole mozaicate, pajiști și pășuni care au în componență tufișuri, astfel se consideră că implementarea acestuia poate conduce la perturbarea activității indivizilor speciei prezenți în sit, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot și deranj (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea palelor etc.), în ambele perioade ale proiectului (execuție/oprare).	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, se consideră că există un risc de perturbare a activității indivizilor prezenți în sit. În perioada de execuție, va exista riscul de perturbare a activității indivizilor speciei prezenți în sit ca urmare a creșterii nivelului de zgomot datorită activităților de șantier. Acest lucru poate conduce la efectul de displacement (deplasarea speciilor în alte zone favorabile), afectând indivizii din sit. Având în vedere faptul că activitățile de șantier vor fi punctuale și scurte ca timp de desfășurare, se consideră că impactul va fi nesemnificativ asupra parametrului analizat, indivizii revenind în zona de interes după finalizarea perioadei de execuție. În perioada de operare, funcționarea turbinelor poate conduce la creșterea nivelului de zgomot astfel rezultând perturbarea activității indivizilor speciei în zona unde acestea sunt amplasate (sud-vestul sitului), pe o suprafață redusă. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului și în urma realizării drumurilor noi, LES și platforme temporare. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma pozării unei părți din cablul pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG2, WTG3, WTG4 - care sunt în interiorul sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma pozării cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ		

ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
									Suprafața habitatului	ha			Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Da	Specia preferă habitatele deschise reprezentate de zonele agricole mozaicate, pășunile și pășunile care au în componență tufărișuri pentru cuibărire și hrănire. Deoarece proiectul intersectează situl, acesta intersectează aceste tipuri de habitate din sit. Deoarece proiectul intersectează situl, acesta intersectează aceste tipuri de habitate din sit, afectând astfel procentul de tufăriși și arbori din sit.	1,426248 ha	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, acesta va duce la reducerea habitatului de cuibărire și hrănire al speciei din sit, care este reprezentat de terenurile agricole mozaicate, pășuni și păși care au în componență tufăriși. În perioada de execuție, în cadrul șantierului vor exista suprafețe de teren care vor fi ocupate temporar de platformele de șantier, zone acoperite cu solul excavat rezultat în urma realizării șanțurilor pentru LES (linii electrice subterane), urmând a fi repuse în folosință în starea inițială, astfel că impactul asupra parametrului analizat va fi nesemnificativ. În perioada de operare, suprafața ocupată definitiv de proiect este reprezentată de fundația turbinei, platforma turbinei, drumurile de acces (cele noi + reabilitate), acestea reprezentând aprox. 1,4 ha din suprafața totală a habitatelor specifice din sit, impactul fiind nesemnificativ asupra parametrului analizat.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ
									Acoperirea tufelor și arborilor dispersate sau în forma aliniamentelor pe pajiși în aria de distribuție a speciilor în sit	%			Cel puțin 10%	Da	Specia preferă habitatele deschise reprezentate de zonele agricole mozaicate, pășunile și pășunile care au în componență tufărișuri sau arbori pentru cuibărire și hrănire. Deoarece proiectul intersectează situl, acesta intersectează aceste tipuri de habitate din sit, afectând astfel procentul de tufăriși și arbori din sit.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, acesta va duce la reducerea habitatului de cuibărire și hrănire al speciei din sit, care este reprezentat de terenurile agricole mozaicate, pășuni și pajiși care au în componență tufăriși. În perioada de execuție, în cadrul șantierului vor exista suprafețe de teren care vor fi ocupate temporar de platformele de șantier, zone acoperite cu solul excavat rezultat în urma realizării șanțurilor pentru LES (linii electrice subterane), urmând a fi repuse în folosință în starea inițială, astfel că impactul asupra parametrului analizat va fi nesemnificativ. În perioada de operare, suprafața ocupată definitiv de proiect este reprezentată de fundația turbinei, platforma turbinei, drumurile de acces (cele noi + reabilitate), acestea reprezentând aprox. 1,4 ha din suprafața totală a habitatelor specifice din sit, impactul fiind nesemnificativ asupra parametrului analizat. Deoarece suprafața terenului care va fi afectată de implementarea proiectului este reprezentată în special de terenuri agricole, se consideră că un procent foarte redus de tufăriși va fi afectat, astfel că parametrul analizat va fi afectat nesemnificativ.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M14, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ
A272		<i>Luscinia svecia</i>	Cuibăritoare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei cuibăritoare se află la o distanță de aprox. 6900 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de marginea Lacului Tuzla.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	300	700	Cel puțin 400	Nu	Chiar dacă specia este strict dependentă de habitatele acvatice care prezintă zone cu stuf rar, înalt, pălcuri de stuf, care alternează cu sălci sau alte tufe și mărăciș. Amplasamentul proiectului chiar dacă intersectează situl, nu intersectează habitatul speciei, distanța dintre acestea fiind de aprox. 6,9 km astfel că riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare) fiind improbabil, fără ca mărimea populației din sit să fie afectată.					
									Tendința mării populației	Schimbare %			Stabilă sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune al indivizilor speciei aflați în sit, cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este improbabil, se consideră că tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, deoarece specia este una dependentă de proximitatea habitatelor acvatice (zonele de stufăriș), acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei, distanța între acestea fiind de aprox. 6,9 km. Astfel, se consideră că implementarea acestuia nu va conduce la perturbarea activității indivizilor speciei prezenți în sit, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot și deranj (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea palelor etc.), în ambele perioade ale proiectului (execuție/operare).					
									Suprafața habitatului	ha			Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Nu	Specia este dependentă de habitatele acvatice iar amplasamentul proiectului nu intersectează acest tip de habitate, astfel se consideră că prin implementarea proiectului, suprafața habitatului speciei nu va fi afectată.					
									Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și habitatul speciei din sit, există astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Deoarece specia cuibărește pe sol, în perioada de execuție, riscul de mortalitate este ridicat din cauza realizării drumurilor de acces, reabilitării altor drumuri care deja sunt existente, decopertării solului în zona unde se vor realiza platformele pentru turbine. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babsadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Pe principiul precauției, se consideră că proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit din cauza faptului că nu se cunoaște efectivul populațional din sit iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei valoarea obținută ar putea avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ			

## ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
A242		<i>Melanocorypha calandria</i>	Cuibăritoare	Conform Art.12 și a hărții de distribuție a speciei din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului.	Raportările României în baza Articolului 12 Directiva Păsări, PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Tendențele populației	Schimbare %			Stabilă sau în creștere	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, astfel mărirea populației speciei poate fi afectată semnificativ în urma coliziunii indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează situl și habitatul speciei din sit, există astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Deoarece proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit prin coliziunea cu utilajele de șantier, palele turbinelor sau afectarea cuiburilor și a pontei datorită decoperirii solului, precum și pentru că nu se cunoaște efectivul populațional din sit, este considerat ca proiectul poate conduce la afectarea tendinței populației din sit pe perioadă lungă de timp.	M1, M2, M3, M4, M5	Nesemnificativ
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Amplasamentul proiectului intersectează situl dar și habitatele favorabile speciei care sunt reprezentate de zonele deschise precum zonele agricole mozaicate, pajști și pășuni unde își amplasează cuiburile, astfel se consideră că implementarea acestuia poate conduce la perturbarea activității indivizilor speciei prezenți în sit, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot și deranj (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea palelor etc.), în ambele perioade ale proiectului (execuție/operare).	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, se consideră că există un risc de perturbare a activității indivizilor prezenți în sit. În perioada de execuție, va exista risc de perturbare a activității indivizilor speciei prezenți în sit ca urmare a creșterii nivelului de zgomot datorită activităților de șantier. Acest lucru poate conduce la efectul de displacement (deplasarea speciilor în alte zone favorabile), afectând indivizii din sit. Având în vedere faptul că impactul va fi punctual și scurte ca timp de desfășurare, se consideră că impactul va fi nesemnificativ asupra parametrului analizat, indivizii revenind în zona de interes după finalizarea perioadei de execuție. În perioada de operare, funcționarea turbinelor poate conduce la creșterea nivelului de zgomot astfel rezultând perturbarea activității indivizilor speciei în zona unde acestea sunt amplasate (sud-vestul sitului), pe o suprafață redusă. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului și în urma realizării drumurilor noi, LES și platforme temporare. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma pozării unei părți din cablul pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG2, WTG3, WTG4 - care sunt în interiorul sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma pozării cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Suprafața habitatului	ha			Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Da	Specia preferă habitatele deschise reprezentate de zonele agricole mozaicate, pajștile și pășunile care au în componență tufărișuri pentru cuibărire și hrănire. Deoarece proiectul intersectează situl, acesta intersectează aceste tipuri de habitate din sit. Deoarece proiectul intersectează situl, acesta intersectează aceste tipuri de habitate din sit, afectând astfel procentul de tufăriși și arbori din sit.	1,426248 ha	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, acesta va duce la reducerea habitatului de cuibărire și hrănire al speciei din sit, care este reprezentat de terenurile agricole mozaicate, pășuni și pajști care au în componență tufărișuri. În perioada de execuție, în cadrul șantierei vor exista suprafețe de teren care vor fi ocupate temporar de platformele de șantier, zone acoperite cu solul excavat rezultat în urma realizării șantierei pentru LES (linii electrice subterane), urmând a fi repute în folosință în starea inițială, astfel că impactul asupra parametrului analizat va fi nesemnificativ. În perioada de operare, suprafața ocupată definitiv de proiect este reprezentată de fundația turbinei, platforma turbinei, drumurile de acces (cele noi + reabilitate), acestea reprezentând aprox. 1,4 ha din suprafața totală a habitatelor specifice din sit, impactul fiind nesemnificativ asupra parametrului analizat.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ
									Habitat/structuri cruciale pentru cuibărire sau reproducere	Număr habitate cruciale			Trebuie stabilit în termen de 2 ani	Da	Specia are nevoie în componența habitatelor de cuibărire de tufăriși la baza cărora își instalează cuiburile. Deoarece proiectul intersectează situl, acesta intersectează aceste tipuri de habitate din sit. Deoarece proiectul intersectează situl, acesta intersectează aceste tipuri de habitate din sit, afectând astfel procentul de tufăriși și arbori din sit.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, pe o suprafață de 1,4 ha din suprafața totală a habitatelor specifice din sit, numărul total de structuri specifice din sit care vor fi afectate va fi redus, astfel că impactul asupra parametrului analizat este nesemnificativ.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ
									Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Nu	Specia este prezentă în sit doar în zona de nord a acestuia, la o distanță de aprox. 76 km, în zona brațului Sf. Gheorghe. Habitatul de cuibărire al speciei este reprezentat de corpunile de apă cu curgere lină sau stătătoare cu habitate forestiere în proximitate deoarece își depune pona în scorburile ciocănișilor din arbori. Deoarece este o specie dependentă de habitatele acvatice cu anumite caracteristici, distanța fiind mare între acestea și amplasamentul proiectului, se consideră că mărirea populației din sit nu va fi afectată de implementarea proiectului, specia deplasându-se în zona de Delta pentru hrănire.					
									Număr indivizi iarna	4000	5000	Cel puțin 4500	Nu	Specia este prezentă în sit doar în zona de nord a acestuia, la o distanță de aprox. 76 km, în zona brațului Sf. Gheorghe. Habitatul preferat speciei este reprezentat de corpunile de apă cu curgere lină sau stătătoare pentru hrănire și odihnă. Deoarece este o specie dependentă de habitatele acvatice cu anumite caracteristici, distanța fiind mare între acestea și amplasamentul proiectului, se consideră că mărirea populației din sit în perioada de iarnă nu va fi afectată de implementarea proiectului, specia deplasându-se în zona de Delta pentru hrănire.						



Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
	A068	<i>Mergus albellus</i>	Cuibătoare lemne	Conform hărții de distribuție a speciei din PM zona de distribuție a habitatului favorabil al speciei care cuibărește în sit se află la o distanță de aprox. 75,8 km față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de brațul Dunării Sf. Gheorghe	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Tendențele populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabile sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune al indivizilor speciei aflați în sit, cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinelor din perioada de operare este improbabil, se consideră că tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, deoarece specia este una dependentă de habitatele acvatice, acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei, distanța între acestea fiind de aprox. 76 km. Astfel, se consideră că implementarea acestuia nu va conduce la perturbarea activității indivizilor speciei prezenți în sit, ea urmând a creșterii nivelului de zgomot și deranj (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea palelor etc.), în ambele perioade ale proiectului (execuție/operare).					
									Suprafața habitatului de hrănire	ha			Cel puțin 125550,66	Nu	Specia preferă habitatele acvatice de mari întinderi iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil de hrănire și odihnă al speciei, cel mai apropiat corp de apă (Brazișul Sf. Gheorghe) fiind la o distanță de cca. 76 km de amplasament. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului de hrănire din sit în nici una dintre etapele proiectului.					
									Suprafața habitatului de cuibărire	ha			Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Nu	Specia preferă habitatele forestiere din proximitatea habitatelor acvatice de mari întinderi iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil de hrănire și odihnă al speciei, cel mai apropiat corp de apă (Brazișul Sf. Gheorghe) fiind la o distanță de cca. 76 km de amplasament. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului de cuibărire din sit în nici una dintre etapele proiectului.					
									Lungimea aliniamentelor de arbori riparieni	km			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Proiectul nu intersectează habitatul de cuibărire al speciei din sit (zonele forestiere, în special aliniamentele de arbori de pe marginea corpurilor/cursurilor de apă), acesta aflându-se la o distanță de aprox. 76 km de amplasamentul proiectului, se consideră că parametrul analizat nu va fi afectat de implementarea proiectului.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (fiul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului analizat în nici una dintre etapele proiectului. Substanțele periculoase (combustibil, ulei, lubrifianți etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici nu va fi afectată.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (fiul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră faptul că substanțele periculoase (combustibil, ulei, lubrifianți etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici nu va fi afectată.					



Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
									Zona de protecție în jurul cuiburilor	Suprafața zonei de protecție strictă în sit (ha)/cuib Suprafața zonei de protecție tampon (ha)/cuib			Cel puțin 12,56 (3,14x4) Cel puțin 113,04 (28,26x4)	Nu	Specia preferă pentru cuibărit zonele forestiere sau stâncose unde își instalează cuiburile. Deoarece amplasamentul proiectului nu intersectează astfel de habitate în sit, se consideră că parametrul analizat nu va fi afectat de implementarea proiectului. De asemenea, proiectul nu propune nici un tip de lucrări care ar putea conduce la afectarea habitatelor forestiere din sit.					
									Prezența arborilor solitari maturi/bătrâni în habitate deschise, pajisti și pasuni	Număr			Trebuie stabilit în cel mai scurt timp prin cartarea acestor arbori	Nu	Specia preferă pentru cuibărit zonele forestiere sau stâncose unde își instalează cuiburile. Deoarece amplasamentul proiectului nu intersectează astfel de habitate în sit, se consideră că parametrul analizat nu va fi afectat de implementarea proiectului. De asemenea, proiectul nu propune nici un tip de lucrări care ar putea conduce la afectarea habitatelor forestiere din sit.					
									Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	3500	4000	Cel puțin 3750	Nu	Specia este prezentă în sit doar în zona habitatelor acvatice, care au în componență vegetație bogată, inclusiv arbori pe marginea apelor, unde își instalează cuiburile. Distanța dintre aceste habitate și amplasamentul proiectului este de aprox. 9,2 km, în zona Lacului Sinoe. Habitatul preferat speciei este reprezentat de corpurile de apă cu curgere lină sau staționare pentru cuibărit, hrănire și odihnă. Deoarece este o specie dependentă de habitatele acvatice cu anumite caracteristici, distanța fiind mare între acestea și amplasamentul proiectului, se consideră că mărimea populației din sit nu va fi afectată de implementarea proiectului, specia deplasându-se în zonele unde se regăsesc caracteristicile habitatului preferat de cuibărit.					
									Tendențele populației	Schimbare procent			Tendența pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune al indivizilor speciei aflați în sit, cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este improbabil, se consideră că tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, deoarece specia este una dependentă de habitatele acvatice, acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei, distanța între acestea fiind de aprox. 9,2 km. Astfel, se consideră că implementarea acestuia nu va conduce la perturbarea activității indivizilor speciei prezenți în sit, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot și deranj (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea palelor etc.), în ambele perioade ale proiectului (execuție/operare).					
	A023	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Cuibăritoare	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform pătratelor de distribuție din Art. 12, potențialul habitat al speciei în sit se află la o distanță de 1850 m față de cea mai apropiată turbină. Conform hărții de distribuție din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 9130 m, fiind reprezentat de zona Lacului Sinoe.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Suprafața habitatului de cuibărit	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Specia preferă zonele cu arbori din proximitatea habitatelor acvatice de mari întinderi unde își instalează cuiburile iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor, de apă unde ar putea exista habitat favorabil de cuibărit al speciei, cea mai apropiată zonă fiind la o distanță de cca. 9,2 km de turbina WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului de hrănire din sit în nici una dintre etapele proiectului.					
									Suprafața habitatului de hrănire	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Specia preferă habitatele acvatice de mari întinderi iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil de hrănire și odihnă al speciei, cel mai apropiat corp de apă (Lacul Sinoe) fiind la o distanță de cca. 9,2 km de turbina WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului de hrănire din sit în nici una dintre etapele proiectului.					

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului analizat în nici una dintre etapele proiectului. Substanțele periculoase (combustibili, ulei, lubrifiant etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici nu va fi afectată.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră faptul că substanțele periculoase (combustibili, ulei, lubrifiant etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici nu va fi afectată.					
A533		<i>Oenanthe pleschanka</i>	Cuibăritoare	Conform bârjii de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei cuibăritoare se află la o distanță de aprox. 37,3 km față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă ripariană	PM	OCS, FS, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi	12	24	Cel puțin 18	Nu	Specia preferă habitatele deschise cu iarbă scundă unde sunt prezente stâncări abundente (chei, pereți de piatră, faleze), cariere abandonate sau ravene erodate, cu zone unde își poate instala cuiburile. Distanța dintre aceste habitate și amplasamentul proiectului este de aprox. 37,3 km. Habitatul speciei din sit nu este intersectat de proiect iar distanța mare dintre acestea face ca implementarea proiectului să nu ducă la afectarea mărimum populației din sit.					
									Tendențele populației	Schimbare procent			Tendența pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune al indivizilor speciei aflați în sit, cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este improbabil, se consideră că tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, deoarece distanța dintre zonele de distribuție ale speciei și amplasament fiind de aprox. 37,2 km, se consideră că implementarea acestuia nu va conduce la perturbarea activității indivizilor speciei prezenți în sit, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot și deranj (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea palelor etc.), în ambele perioade ale proiectului (execuție/operare).					
									Suprafața habitatului	ha			Trebuie stabilite în termen de 2 ani.	Nu	Specia preferă zonele deschise cu iarbă scundă unde sunt prezente stâncări abundente (chei, pereți de piatră, faleze), cariere abandonate sau ravene erodate iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea acestor habitate unde ar putea exista habitat favorabil de cuibărit al speciei, cea mai apropiată zonă fiind la o distanță de cca. 37,2 km de turbina WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului speciei din sit în nici una dintre etapele proiectului.					

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
A068		<i>Oxyura leucocephala</i>	Iernare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei cuibitoare se află la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de Lacul Nuntași	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi iarna	15	25	Cel puțin 20	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces), chiar dacă nu intersectează zonele favorabile speciei, nu se poate exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează situl iar faptul că specia este migratoare (prezentă în sit în perioada de iarnă) iar amplasamentul se află pe pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogălnac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Deoarece specia este prezentă o perioadă scurtă de timp în sit, cu un efectiv relativ mare iar în urma cuantificării impactului asupra speciei valoarea obținută ar putea avea un impact asupra mării populației din sit, se consideră că proiectul poate avea un impact nesemnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendințele populației	Schimbare procent				Nu	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică iar mărimea populației speciei poate fi afectată nesemnificativ în urma coliziunii indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului, se consideră că parametrul analizat nu poate fi afectat de implementarea proiectului.					Nesemnificativ
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Specia preferă pentru iernat corpurile de apă care nu îngheață pentru odihnă și hrănire. Deoarece amplasamentul proiectului nu intersectează astfel de habitate din sit iar distanța dintre acestea este de aprox. 6,2 km, se consideră că parametrul analizat nu va fi afectat de implementarea proiectului. De asemenea, proiectul nu propune nici un tip de lucrări care ar putea conduce la afectarea habitatelor acvatice din sit.					
									Suprafața habitatului de hrănire	ha			Cel puțin 125550,66	Nu	Specia preferă habitatele acvatice de mari întinderi, în special cele sărate, iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil de hrănire și odihnă al speciei, cel mai apropiat corp de apă (Lacul Nuntași) fiind la o distanță de cca. 6,2 km de turbina WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului de hrănire din sit în nici una dintre etapele proiectului.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului analizat în nici una dintre etapele proiectului. Substanțele periculoase (combustibili, ulei, lubrifianti etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici nu va fi afectată.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră faptul că substanțele periculoase (combustibili, ulei, lubrifianti etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici nu va fi afectată.					

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
A094		<i>Pandora haliaetus</i>	Pasaș	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului, distanța dintre acestea fiind de 6200 m, fiind reprezentat de Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Marimea populației	Număr indivizi in migratie			Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, în perioada de pasaj, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Semnificativ	Pentru indivizii care se află în sit în perioada de pasaj, în general habitatul favorit este reprezentat de habitatele acvatice unde vâncează pești, însă în perioada de pasaj, deoarece specia trebuie să se hrănească intensiv pentru a depunde grăsimi necesară migrației, poate utiliza diferite zone unde va întâlni un minim de condiții ideale de odihnă/hrănire. Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul intersectează habitate specifice speciei de hrănire, astfel nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor care sunt în căutare de hrană/habitat de odihnă cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau palele turbinelor din perioada de operare. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucanilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activate care va intersecta situl. Deoarece nu se cunoaște efectivul populațional din sit iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența semnificativ mărimea populației din sit. Astfel, pe principiul precauției, se consideră că proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendențele populației	Schimbare procent			Tendența pe termen lung a populației Stabili sau în creștere	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și se află pe ruta de migrație VII Est-Elbica, mărimea populației speciei poate fi afectată semnificativ în urma coliziunii indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează situl, că specia este una migratoare iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbica, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Deoarece proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit prin coliziunea cu utilajele de șantier, palele turbinelor, faptul că nu se cunoaște efectivul populațional din sit iar valoarea obținută în urma cuantificării impactului poate conduce la afectarea tendinței populației din sit pe perioadă lungă de timp.	M1, M2, M3, M4, M5	Nesemnificativ
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Având în vedere faptul că specia preferă habitatele acvatice pentru hrănire (fund piscivori) iar distanța dintre zona de hrănire și amplasament este de aprox. 6,2 km, implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului în urma creșterii nivelului de zgomot din perioada de execuție sau operare.					
									Suprafața habitatului de hrănire	ha			Cel puțin 125550,66	Nu	Având în vedere faptul că specia preferă habitatele acvatice pentru hrănire (fund piscivori) iar amplasamentul nu intersectează astfel de habitate, distanța dintre acestea este de aprox. 6,2 km, implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului.					
A020		<i>Pekania crispus</i>	Cuibăritoare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei cuibăritoare se află la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4),	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Marimea populației	Număr perechi cuibăritoare	320	410	Cel puțin 365	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbica, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucanilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendențele populației	Schimbare procent			Tendența pe termen lung a populației pentru toate speciile stabili sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune al indivizilor speciei aflați în sit, cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este nesemnificativ, se consideră că tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Având în vedere faptul că specia preferă habitatele acvatice pentru hrănire (fund piscivori) iar distanța dintre zona de hrănire și amplasament este de aprox. 6,2 km, implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului în urma creșterii nivelului de zgomot din perioada de execuție sau operare.					
									Suprafața habitatului de hrănire	ha			Cel puțin 125550,66	Nu	Specia preferă habitatele acvatice de mari întinderi iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil de hrănire și odihnă al speciei, cel mai apropiat corp de apă (Lacul Nuntași) fiind la o distanță de cca. 6 km de turbina WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului de hrănire din sit în nici una dintre etapele proiectului.					



Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
				aproxiată turbina (WTG4), reprezentat de Lacul Nuntași					Suprafața habitatului de cuibărire	ha			Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Nu	Specia preferă habitatele acvatice de mari întinderi cu vegetație submersă și palustră, unde își instalează cuiburile iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil de cuibărire al speciei, cel mai apropiat corp de apă (Lacul Nuntași) fiind la o distanță de cca. 6 km de turbina WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului de hrănire din sit în nici una dintre etapele proiectului.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului analizat în nici una dintre etapele proiectului. Substanțele periculoase (combustibili, ulei, lubrifianti etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici nu va fi afectată.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră faptul că substanțele periculoase (combustibili, ulei, lubrifianti etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici nu va fi afectată.					
									Număr perechi cuibăritoare		8700	9500	Cel puțin 9100	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbiță, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărirea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Marimea populației	Număr indivizi în migrație	4000	6500	Cel puțin 5250	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbiță, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărirea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ



Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
A393		<i>Phalacrocorax pygmaeus</i>	Cuibăritoare Pasaș Iemare	Conform bărji de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil al indivizilor care ținemă și se află în pasaj în sit se află la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de Lacul Nuntași. Zona cu habitat favorabil al indivizilor care cuibănesc în sit se află la o distanță de aprox. 52 km față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de zone umede de lângă lacul Dranov.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Număr indivizi care iernăza		4000	6500	Cel puțin 5250	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbic, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul nu intersectează habitatele specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile Fântânelce, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărirea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendențele populației	%			Stabil sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune al indivizilor speciei aflați în sit, cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinelor din perioada de operare este nesemnificativ, se consideră că tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă altele decât rezultate din variații naturale	Nu	Având în vedere faptul că specia preferă habitatele acvatice pentru hrănire (fiind piscivori) iar distanța dintre zona de hrănire și amplasament este de aprox. 6,2 km, implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului în urma creșterii nivelului de zgomot din perioada de execuție sau operare.					
									Suprafața habitatului de cuibărit	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Specia preferă habitatele acvatice de mare întindere cu vegetație submersă și palustră, unde își instalează cuiburile iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil de cuibărit al speciei, cel mai apropiat corp de apă (Lacul Nuntași) fiind la o distanță de cca. 6,2 km de turbină WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului de hrănire din sit în nici una dintre etapele proiectului.					
									Suprafața habitatului de hrănire	ha			Cel puțin 125550,66	Nu	Specia preferă habitatele acvatice de mare întindere iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil de hrănire și odihnă al speciei, cel mai apropiat corp de apă (Lacul Nuntași) fiind la o distanță de cca. 6,2 km de turbină WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului de hrănire din sit în nici una dintre etapele proiectului.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului analizat în nici una dintre etapele proiectului. Substanțele periculoase (combustibili, ulei, lubrifianti etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici nu va fi afectată.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună(B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră faptul că substanțele periculoase (combustibili, ulei, lubrifianti etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici nu va fi afectată.					

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
A170		<i>Phalaropus lobatus</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei cuibăritoare și în pasaj se află la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de Lacul Nuntași	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi în pasaj	700	1200	Cel puțin 950	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânelce, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendențele populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabile sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune al indivizilor speciei aflați în sit, cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este nesemnificativ, se consideră că tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a reparării spațiale, temporale sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Având în vedere faptul că specia preferă habitatele acvatice pentru hrănire iar distanța dintre zona de hrănire și amplasament este de aprox. 6,2 km, implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului în urma creșterii nivelului de zgomot din perioada de execuție sau operare.					
									Suprafața habitatului de hrănire	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Specia preferă habitatele acvatice iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil de hrănire și odihnă al speciei, cel mai apropiat corp de apă (Lacul Nuntași) fiind la o distanță de cca. 6 km de turbină WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului de hrănire din sit în nici una dintre etapele proiectului.					
A151		<i>Philomachus pugnax</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei cuibăritoare și în pasaj se află la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de zona umedă a Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi în pasaj	13000	18000	Cel puțin 15500	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânelce, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendențele populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabile sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune al indivizilor speciei aflați în sit, cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este nesemnificativ, se consideră că tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a reparării spațiale, temporale sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Având în vedere faptul că specia preferă habitatele acvatice pentru hrănire iar distanța dintre zona de hrănire și amplasament este de aprox. 6,2 km, implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului în urma creșterii nivelului de zgomot din perioada de execuție sau operare.					
									Suprafața habitatului de hrănire	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Specia preferă habitatele acvatice iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil de hrănire și odihnă al speciei, cel mai apropiat corp de apă (Lacul Nuntași) fiind la o distanță de cca. 6 km de turbină WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului de hrănire din sit în nici una dintre etapele proiectului.					

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual	
A234		<i>Picus canis</i>	Cuibăritoare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei cuibăritoare și în pasaj se află la o distanță de aprox. 8400 m față de cea mai apropiată turbină (WTG12), reprezentat de Pădurea Vadu.	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare				Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit. Specia preferă zonele care au în componență arbori bătrâni și lemn mort iar distanța dintre amplasamentul proiectului și astfel de habitate este de aprox. 8,4 km, zona Păduri Vadu, fapt pentru care este improbabilă apanța indivizilor în zona proiectului.					
									Tendențele populației	Schimbare procent				Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabili sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune al indivizilor speciei aflați în sit, cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este improbabil, se consideră că tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor				Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Având în vedere faptul că specia preferă habitatele forestiere pentru cuibărire și hrănire iar distanța dintre zona de hrănire și amplasament este de aprox. 8,4 km, implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului în urma creșterii nivelului de zgomot din perioada de execuție sau operare.					
									Suprafața habitatului	ha				Cel puțin 2150,11	Nu	Specia preferă habitatele de pădure pentru cuibărire. Chiar dacă proiectul intersectează situl, acesta nu intersectează și nu se află în vecinătatea habitatelor forestiere. De asemenea, prin implementarea proiectului nu sunt propuse nici un tip de activități care să conducă la reducerea habitatelor de pădure, cel mai apropiat corp de pădure este Pădurea Vadu, care se află la o distanță de aprox. 8,4 km de amplasamentul proiectului (WTG12), astfel că parametrul analizat nu poate fi afectat de implementarea proiectului.					
									Arbori de biodiversitate pe pajiști/pășuni cu arbori solitari	Număr total arbori seculari ha				Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, habitatul favorabil al speciei nu este localizat în zona de intersecție, distanța dintre acestea este de aprox. 8,4 km, implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului. De asemenea, proiectul nu propune nici un tip de lucrări care ar putea afecta habitatele unde sunt prezenți arbori solitari maturi din sit.					
									Arbori de biodiversitate în fond forestier	Număr arbori/ha				Cel puțin 5	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, habitatul favorabil al speciei nu este localizat în zona de intersecție, distanța dintre acestea este de aprox. 8,4 km, astfel că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului. De asemenea, proiectul nu propune nici un tip de lucrări care ar putea afecta habitatele forestiere din sit.					
									Lemn mort pe picior și la sol	m3/ha				Cel puțin 10	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, habitatul favorabil al speciei nu este localizat în zona de intersecție, distanța dintre acestea este de aprox. 8,4 km, astfel că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului. De asemenea, proiectul nu propune nici un tip de lucrări care ar putea afecta habitatele forestiere din sit și cantitatea de lemn mort din acestea.					
								Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	3500	4000	Cel puțin 3750	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinei în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbica, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinei (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Gogulac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ		

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
A034		<i>Platalia leucorodia</i>	Cuibăritoare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei cuibăritoare și în pasaj se află la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de zona umedă a Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Tendențele populației	%			Stabil sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune al indivizilor speciei aflați în sit, cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbine din perioada de operare este nesemnificativ, se consideră că tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Având în vedere faptul că specia preferă habitatele acvatice pentru hrănire iar distanța dintre zona de hrănire și amplasament este de aprox. 6,2 km, implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului în urma creșterii nivelului de zgomot din perioada de execuție sau operare.					
									Suprafața habitatului de cuibărit	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Specia preferă habitatele acvatice de mari întinderi cu vegetație submersă și palustră, unde își instalează cuiburile iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil de cuibărit al speciei, cel mai apropiat corp de apă (Lacul Nuntași) fiind la o distanță de cca. 6,2 km de turbină WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului de hrănire din sit în nici una dintre etapele proiectului.					
									Suprafața habitatului de hrănire	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Specia preferă habitatele acvatice de mari întinderi iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil de hrănire și odihnă al speciei, cel mai apropiat corp de apă (Lacul Nuntași) fiind la o distanță de cca. 6,2 km de turbină WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului de hrănire din sit în nici una dintre etapele proiectului.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună(B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului analizat în nici una dintre etapele proiectului. Substanțele periculoase (combustibili, ulei, lubrifianți etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici nu va fi afectată.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macro-nevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră faptul că substanțele periculoase (combustibili, ulei, lubrifianți etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici nu va fi afectată.					
								Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	2000	3200	Cel puțin 2600	Nu	Specia este dependentă de habitatele acvatice, cu adâncimi reduse, stătătoare sau ușor curgătoare. Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, habitatele speciei se află la o distanță de aprox. 11 km de acesta. Având în vedere distanța mare dintre amplasament și habitate dar și particularitățile de habitat necesare speciei, se consideră că mărimea populației din sit nu va fi afectată de implementarea proiectului, specia deplasându-se în zonele unde se regăsesc caracteristicile habitatului preferat de cuibărire.						

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
A032		<i>Plegadis falcinellus</i>	Cuibăritoare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei cuibăritoare și în pasaj se află la o distanță de aprox. 11 km față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de zona umedă a Lacului Istra.	PM	OCS, PM FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Tendențele populației	%			Stabil sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune al indivizilor speciei aflați în sit, cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este improbabil, se consideră că tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Având în vedere faptul că specia preferă habitatele acvatice pentru hrănire iar distanța dintre zona de hrănire și amplasament este de aprox. 11 km, implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului în urma creșterii nivelului de zgomot din perioada de execuție sau operare.					
									Suprafața habitatului de cuibărit	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Specia preferă habitatele acvatice de mari întinderi cu vegetație submersă și palustră, unde își instalează cuiburile iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil de cuibărit al speciei, cel mai apropiat corp de apă (Lacul Istra) fiind la o distanță de cca. 11 km de turbina WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului de hrănire din sit în nici una dintre etapele proiectului.					
									Suprafața habitatului de hrănire	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Specia preferă habitatele acvatice de mari întinderi iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil de hrănire și odihnă al speciei, cel mai apropiat corp de apă (Lacul Istra) fiind la o distanță de cca. 11 km de turbina WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului de hrănire din sit în nici una dintre etapele proiectului.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună(B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului analizat în nici una dintre etapele proiectului. Substanțele periculoase (combustibil, ulei, lubrifiant etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici nu va fi afectată.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macrovertebrale, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră faptul că substanțele periculoase (combustibil, ulei, lubrifiant etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici nu va fi afectată.					
									Mărimea populației	Număr indivizi în pasaj	300	500	Cel puțin 400	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinei în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar în această perioadă se poate întâlni în zonele de pajste/pășune, în special zonele cu vegetație scurtă, unde se hrănește. Amplasamentul intersectează habitatele de hrănire ale speciei și de asemenea este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinei (perioada de operare). Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valca Nucărilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
A140		<i>Phasianus aprina</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului.	PM	OCS, PM, FS	Nefavorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Tendențele populației	Schimbare procent			Tendența pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere	Nu	Având în vedere că impactul proiectului asupra indivizilor speciei aflați în sit, cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este nesemnificativ, se consideră că tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Amplasamentul proiectului intersectează situl dar și habitatele favorabile speciei pentru hrănire care sunt reprezentate de zonele deschise precum pașii și pășuni, astfel se consideră că implementarea acestuia poate conduce la perturbarea activității indivizilor speciei prezenți în sit, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot și deranj (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea palelor etc.), în ambele perioade ale proiectului (execuție/operație).	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, se consideră că există un risc de perturbare a activității indivizilor prezenți în sit. În perioada de execuție, va exista risc de perturbare a activității indivizilor speciei prezenți în sit ca urmare a creșterii nivelului de zgomot datorită activităților de șantier. Acest lucru poate conduce la efectul de displacement (deplasarea speciilor în alte zone favorabile), afectând indivizii din sit. Având în vedere faptul că activitățile de șantier vor fi punctuale și scurte ca timp de desfășurare, se consideră că impactul va fi nesemnificativ asupra parametrului analizat, indivizii revenind în zona de interes după finalizarea perioadei de execuție. În perioada de operare, funcționarea turbinelor poate conduce la creșterea nivelului de zgomot astfel rezultând perturbarea activității indivizilor speciei în zona unde acestea sunt amplasate (sud-vestul sitului), pe o suprafață redusă. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului și în urma realizării drumurilor noi, LES și platforme temporare. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma poziției unei părți din cablul pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG2, WTG3, WTG4 - care sunt în interiorul sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma poziției cablului pentru racordul la SIN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Suprafața habitatului de hrănire	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Specia preferă habitatele deschise reprezentate de paștile și pășunile pentru odihnă și hrănire. Deoarece proiectul intersectează situl, acesta intersectează aceste tipuri de habitate din sit, afectând astfel parametrul analizat.	1,426248 ha	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, acesta va duce la reducerea habitatului de odihnă și hrănire al speciei din sit, care este reprezentat de pășuni și pajști. În perioada de execuție, în cadrul șantierului vor exista suprafețe de teren care vor fi ocupate temporar de platformele de șantier, zone acoperite cu solul excavat rezultat în urma realizării șantierului pentru LES (linii electrice subterane), urmând a fi repute în folosință în starea inițială, astfel că impactul asupra parametrului analizat va fi nesemnificativ. În perioada de operare, suprafața ocupată definitiv de proiect este reprezentată de fundația turbinei, platforma turbinei, drumurile de acces (cele noi + reabilitate), acestea reprezentând aprox. 1,4 ha din suprafața totală a habitatelor specifice din sit, impactul fiind nesemnificativ asupra parametrului analizat.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ
A120		<i>Porzana (Zaparnia) parva</i>	Cuibăritoare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei cuibăritoare și în pasaj se află la o distanță de aprox. 10,8 km față de cea mai apropiată turbină (WTG12), reprezentat de zona umedă a Râului Valea Vadului din zona de sud-est a sitului.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	2000	3000	Cel puțin 2500	Nu	Specia preferă zonele umede sau acvatice de mari întinderi cu vegetație palustră bine dezvoltată, în special stuf unde cuibărește și se ascunde, fiind o specie foarte timidă. Deși amplasamentul intersectează situl, acesta nu intersectează habitatele speciei din sit, distanța dintre acestea fiind de aprox. 10,8 km, și este reprezentat de zona umedă a râului Valea Vadului, fiind improbabilă deplasarea în zona proiectului a indivizilor, aceștia deplasându-se de-a lungul habitatelor acvatice. Afectarea mărimei populației din sit în urma implementării proiectului fiind improbabilă.					
									Tendențele populației	%			Stabil sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune al indivizilor speciei aflați în sit, cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este improbabil, se consideră că tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Având în vedere faptul că specia preferă habitatele acvatice pentru cuibărit și hrănire iar distanța dintre aceste habitate și amplasament este de aprox. 10,8 km, implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului în urma creșterii nivelului de zgomot din perioada de execuție sau operare.					
									Suprafața habitatului potențial al speciei	ha			Cel puțin 223348.03	Nu	Specia preferă habitatele acvatice de mari întinderi cu vegetație palustră bine dezvoltată, în special stuf iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil de hrănire și odihnă al speciei, cel mai apropiat corp de apă (Râul Valea Vadului) fiind la o distanță de cca. 10,8 km de turbină WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului specific din sit în nici una dintre etapele proiectului.					

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului analizat în nici una dintre etapele proiectului. Substanțele periculoase (combustibili, ulei, lubrifianti etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici nu va fi afectată.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră faptul că substanțele periculoase (combustibili, ulei, lubrifianti etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici nu va fi afectată.					
									Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	3000	4000	Trebuie definit în termen de 2 ani	Nu	Specia preferă zonele umede sau acvatice de mal întinse cu vegetație palustră bine dezvoltată, în special stuf unde cuibărește și se ascunde, fiind o specie foarte timidă. Deși amplasamentul intersectează situl, acesta nu intersectează habitatele speciei din sit, distanța dintre acestea fiind de aprox. 8,1 km, și este reprezentat de zona umedă dintre Lacurile Nuntași și Sinoe, fiind improbabilă deplasarea în zona proiectului a indivizilor, aceștia deplasându-se de-a lungul habitatelor acvatice. Afectarea mărimei populației din sit în urma implementării proiectului fiind improbabilă.					
									Tendențele populației	%			Stabil sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune al indivizilor speciei aflați în sit, cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este improbabil, se consideră că tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Având în vedere faptul că specia preferă habitatele acvatice pentru cuibărit și hrănire iar distanța dintre aceste habitate și amplasament este de aprox. 8,1 km, implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului în urma creșterii nivelului de zgomot din perioada de execuție sau operare.					
	A119	<i>Porzana porzana</i>	Cuibăritoare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei cuibăritoare și în pasaj se află la o distanță de aprox. 8100 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de zona umedă dintre Lacul Nuntași și Lacul Sinoe.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Suprafața habitatului potențial al speciei	ha			Trebuie stabilit în termen de 2 ani	Nu	Specia preferă habitatele acvatice de mal întinse cu vegetație palustră bine dezvoltată, în special stuf iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil de hrănire și odihnă al speciei, cea mai apropiată zonă este reprezentată de zona dintre Lacurile Nuntași și Sinoe, fiind la o distanță de cca. 8,1 km de turbină WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului specific din sit în nici una dintre etapele proiectului.					

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului analizat în nici una dintre etapele proiectului. Substanțele periculoase (combustibili, ulei, lubrifianți etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici nu va fi afectată.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră faptul că substanțele periculoase (combustibili, ulei, lubrifianți etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici nu va fi afectată.					
									Mărimea populației	Număr indivizi în migrație			Trebuie definit în termen de 2 ani	Nu	Specia preferă zonele umede sau acvatice de mari întinderi cu vegetație palustră bine dezvoltată, în special stuf unde se hrănește și ascunde, fiind o specie foarte timidă. Deși amplasamentul intersectează situl, acesta nu intersectează habitatele speciei din sit, distanța dintre acestea fiind de aprox. 11,5 km, și este reprezentat de zona umedă a Lacului Sinoe, fiind improbabilă deplasarea în zona proiectului a indivizilor, aceștia deplasându-se de-a lungul habitatelor acvatice. Afectarea mărimei populației din sit în urma implementării proiectului fiind improbabilă.					
									Tendențele populației	%			Stabil sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune al indivizilor speciei aflați în sit, cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este improbabil, se consideră că tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Având în vedere faptul că specia preferă habitatele acvatice pentru cuibărit și hrănire iar distanța dintre aceste habitate și amplasament este de aprox. 11,5 km, implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului în urma creșterii nivelului de zgomot din perioada de execuție sau operare.					
	A121	<i>Porzana (Zaparnia) pusilla</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, acesta fiind localizat la o distanță de aprox. 11500 m, fiind prezentat la est de Lacul Sinoe.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Suprafața habitatului potențial al speciei	ha			Trebuie stabilit în termen de 2 ani	Nu	Specia preferă habitatele acvatice de mari întinderi cu vegetație palustră bine dezvoltată, în special stuf iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil de hrănire și odihnă al speciei, cea mai apropiată zonă este reprezentată de zona Lacului Sinoe, fiind la o distanță de cca. 11,5 km de turbina WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului specific din sit în nici una dintre etapele proiectului.					



Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului analizat în nici una dintre etapele proiectului. Substanțele periculoase (combustibili, ulei, lubrifianti etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici nu va fi afectată.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră faptul că substanțele periculoase (combustibili, ulei, lubrifianti etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici nu va fi afectată.					
									Mărimea populației	Număr indivizi iarna	20	100	Cel puțin 60	Nu	Specia preferă zonele acvatice de mari întinse precum zonele costiere iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu intersectează habitatele speciei din sit, distanța dintre acestea fiind de aprox. 13,9 km, și este reprezentat de zona Mării Negre, fiind improbabilă deplasarea în zona proiectului a indivizilor, aceștia deplasându-se de-a lungul habitatelor acvatice. Afectarea mărimei populației din sit în urma implementării proiectului fiind improbabilă.					
									Tendențele populației	Schimbare procent			Tendența pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune al indivizilor speciei aflați în sit, cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este improbabil, se consideră că tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Având în vedere faptul că specia preferă habitatele acvatice costiere pentru cuibărit și hrănire iar distanța dintre aceste habitate și amplasament este de aprox. 13,9 km, implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului în urma creșterii nivelului de zgomot din perioada de execuție sau operare.					
	A464	<i>Puffinus yelkouan</i>	Iernare	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, acesta fiind localizat la o distanță de aprox. 13,9 km, fiind reprezentat de țărmul Mării Negre.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Suprafața habitatului de hânie	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Specia preferă habitatele acvatice de mari întinse precum zonele costiere ale Mării Negre iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil de hrănire și odihnă al speciei, cea mai apropiată zonă este reprezentată de zona Mării Negre, fiind la o distanță de cca. 13,9 km de turbina WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului specific din sit în nici una dintre etapele proiectului.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluantii organici și inorganici)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului analizat în nici una dintre etapele proiectului. Substanțele periculoase (combustibili, ulei, lubrifianti etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici nu va fi afectată.					

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră faptul că substanțele periculoase (combustibil, ulei, lubrifiant etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici nu va fi afectată.					
									Număr perechi cuibăritoare		220	280	Cel puțin 250	Nu	Specia preferă zonele acvatice stătătoare, de mari întinderi cu vegetație redusă iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu intersectează habitatele speciei din sit, distanța dintre acestea fiind de aprox. 6,2 km, și este reprezentat de Lacul Nuntași, fiind improbabilă deplasarea în zona proiectului a indivizilor, aceștia deplasându-se de-a lungul habitatelor acvatice. Afectarea mării populației din sit în urma implementării proiectului fiind improbabilă.					
								Mărimea populației	Număr indivizi în migrație		800	1200	Cel puțin 1000	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice de mari întinderi cu apă stătătoare, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitatele speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucărilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A132		<i>Recurvirostra amelia</i>	Cuibăritoare Pasaj	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Zona cu habitat specific al speciei este reprezentată de Lacul Nuntași și se află la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4).	PM	OSC, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Tendințele populației	Schimbare procent			Stabil sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune al indivizilor speciei aflați în sit, cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este nesemnificativ, se consideră că tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Având în vedere faptul că specia preferă habitatele acvatice de mari întinderi pentru cuibărit și hrănire iar distanța dintre aceste habitate și amplasament este de aprox. 6,2 km, implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului în urma creșterii nivelului de zgomot din perioada de execuție sau operare.					
									Suprafața habitatului de cuibărit	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Având în vedere faptul că specia preferă habitatele acvatice pentru cuibărit iar distanța dintre aceste habitate și amplasament este de aprox. 6,2 km, implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului. De asemenea, proiectul nu propune nici un tip de activitate care va conduce la afectarea habitatelor acvatice.					
									Suprafața habitatului de hrănire	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Având în vedere faptul că specia preferă habitatele acvatice pentru hrănire iar distanța dintre aceste habitate și amplasament este de aprox. 6,2 km, implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului. De asemenea, proiectul nu propune nici un tip de activitate care va conduce la afectarea habitatelor acvatice.					
									Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	40	100	Cel puțin 70	Nu	Specia preferă zonele acvatice de mari întinderi din apropierea zonelor costiere iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu intersectează habitatele speciei din sit, distanța dintre acestea fiind de aprox. 6,2 km, și este reprezentat de Lacul Nuntași, fiind improbabilă deplasarea în zona proiectului a indivizilor, aceștia deplasându-se de-a lungul habitatelor acvatice. Afectarea mării populației din sit în urma implementării proiectului fiind improbabilă.					

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual	
A195		<i>Sterna (Sternula) albifrons</i>	Cuibăritoare	Conform bărji de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei cuibăritoare se află la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de zona umedă a Lacul Nuntași.	PM	OSC, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Tendențele populației	%			Stabil sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune al indivizilor speciei aflați în sit, cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbine din perioada de operare este improbabil, se consideră că tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.						
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Având în vedere faptul că specia preferă habitatele acvatice pentru cuibărit și hrănire iar distanța dintre aceste habitate și amplasament este de aprox. 6,2 km, implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului în urma creșterii nivelului de zgomot din perioada de execuție sau operare.						
									Suprafața habitatului de cuibărire	ha			Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Nu	Specia preferă habitatele acvatice de mari întinderi din proximitatea zonelor costiere iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil speciei, cea mai apropiată zonă este reprezentată de Lacul Nuntași, fiind la o distanță de cca. 6,2 km de turbina WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului specific de cuibărit din sit în nici una dintre etapele proiectului.						
									Suprafața habitatului de hrănire	ha			Cel puțin 125550.66	Nu	Specia preferă habitatele acvatice de mari întinderi unde se hrănesc cu nevertebrate, pești etc. iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil de hrănire și odihnă al speciei, cea mai apropiată zonă este reprezentată de Lacul Nuntași, fiind la o distanță de cca. 6,2 km de turbina WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului specific de hrănire din sit în nici una dintre etapele proiectului.						
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate/Calitativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului analizat în nici una dintre etapele proiectului. Substanțele periculoase (combustibili, ulei, lubrifianti etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici nu va fi afectată.						
								Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate/Calitativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră faptul că substanțele periculoase (combustibili, ulei, lubrifianti etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici nu va fi afectată.							
								Mărimea populației	Număr indivizi în migrație	500	1000	Cel puțin 750	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice de mari întinderi, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform bărji de distribuție din PM, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucanilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	Nesemnificativ			

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
A190		<i>Sterna (Hydroprogne) caspia</i>	Pasaj	Conform bărji de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de zona umedă a Lacul Nuntași.	PM	OSC, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Tendențele populației	%			Stabil sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune al indivizilor speciei aflați în sit în pasaj, cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este improbabil, se consideră că tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitate a utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Având în vedere faptul că specia preferă habitatele acvatice pentru cuibărit și hrănire iar distanța dintre aceste habitate și amplasament este de aprox. 6,2 km, implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului în urma creșterii nivelului de zgomot din perioada de execuție sau operare.					
									Suprafața habitatului de hrănire	ha			Cel puțin 125550,66	Nu	Specia preferă habitatele acvatice de mari întinderi unde se hrănesc cu nevertebrate, pești etc. iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil de hrănire și odihnă al speciei, cea mai apropiată zonă este reprezentată de Lacul Nuntași, fiind la o distanță de cca. 6,2 km de turbină WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului specific de hrănit din sit în nici una dintre etapele proiectului.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluant organici și inorganici)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului analizat în nici una dintre etapele proiectului. Substanțele periculoase (combustibil, ulei, lubrifiant etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici nu va fi afectată.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macrovertebrați, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră faptul că substanțele periculoase (combustibil, ulei, lubrifiant etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici nu va fi afectată.					
									Mărimea populației	Număr indivizi în migrație	1800	2300	Cel puțin 2050	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în migrație dar și cuibărind în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbica, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform bărji de distribuție din PM, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucărilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mărimei populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mărimei populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mărimei populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mărimei populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendențele populației	%			Stabil sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune al indivizilor speciei aflați în sit, cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este nesemnificativ, se consideră că tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
A193		<i>Sterna hirundo</i>	Migrație	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de zona umedă a Lacul Nuntași.	PM	OSC, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Având în vedere faptul că specia preferă habitatele acvatice pentru cuibărit și hrănire iar distanța dintre aceste habitate și amplasament este de aprox. 6,2 km, implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului în urma creșterii nivelului de zgomot din perioada de execuție sau operare.					
									Suprafața habitatului de cuibărit	ha			Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Nu	Specia preferă habitatele acvatice de mari întinderi iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil speciei, cea mai apropiată zonă este reprezentată de Lacul Nuntași, fiind la o distanță de cca. 6,2 km de turbină WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului specific de cuibărit din sit în nici una dintre etapele proiectului.					
									Suprafața habitatului de hrănire	ha			Cel puțin 125550.66	Nu	Specia preferă habitatele acvatice de mari întinderi unde se hrănesc cu nevertebrate, pești etc. iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil de hrănire și odihnă al speciei, cea mai apropiată zonă este reprezentată de Lacul Nuntași, fiind la o distanță de cca. 6,2 km de turbină WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului specific de hrănire din sit în nici una dintre etapele proiectului.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului analizat în nici una dintre etapele proiectului. Substanțele periculoase (combustibil, ulei, lubrifiant etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici nu va fi afectată.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră faptul că substanțele periculoase (combustibil, ulei, lubrifiant etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici nu va fi afectată.					
									Număr perechi cuibăritoare		250	300	Cel puțin 275	Nu	Este o specie strict legată de zonele costiere unde cuibărește pe insule mici lipsite de vegetație, bancuri de nisip izolate sau habitate inundabile din zonele de coastă. Amplasamentul proiectului intersectează situl dar fără a intersecta și habitatele speciei din sit, distanța dintre acestea fiind de aprox. 12 km, reprezentate de litoralul Mării Negre, fiind improbabilă deplasarea în zona proiectului a indivizilor, aceștia deplasându-se de-a lungul habitatelor acvatice. Afectarea mării populației din sit în urma implementării proiectului fiind improbabilă.					

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
A191		<i>Sterna (Thalassus) sambriensis</i>	Cuibăritoare Pasaj	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil al indivizilor care se află în pasaj este la o distanță de aprox. 5000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de Lacul Tuzla și zonele umede, iar zona cu habitat favorabil indivizilor care cuibăresc în sit se află la o distanță de aprox. 12000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de litoralul Mării Negre.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	mărimea populației	Număr indivizi în migrație	3000	5000	Cel puțin 4000	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbici, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 5 km de amplasamentul proiectului (Lacul Tuzla), scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogălnac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendențele populației	%			Stabil sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune al indivizilor speciei aflați în sit, cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este nesemnificativ, se consideră că tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Având în vedere faptul că specia preferă habitatele acvatice pentru cuibărit și hrănire iar distanța dintre aceste habitate și amplasament este de aprox. 6,2 km, implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului în urma creșterii nivelului de zgomot din perioada de execuție sau operare.					
									Suprafața habitatului de cuibărire	ha			Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Nu	Specia preferă habitatele costiere pe malul cărora își amplasează cuiburile iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea habitatelor favorabile speciei, cea mai apropiată zonă este reprezentată de litoralul Mării Negre, fiind la o distanță de cca. 12 km de turbina WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului specific de cuibărit din sit în nici una dintre etapele proiectului.					
									Suprafața habitatului de hrănire	ha			Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Nu	Specia preferă habitatele litorale unde se hrănesc cu nevertebrate, pești etc. iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil de hrănire și odihnă al speciei, cea mai apropiată zonă este reprezentată de Marea Neagră, fiind la o distanță de cca. 14,5 km de turbina WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului specific de hrănit din sit în nici una dintre etapele proiectului.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului analizat în nici una dintre etapele proiectului. Substanțele periculoase (combustibil, ulei, lubrifiant etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici nu va fi afectată.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologica			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră faptul că substanțele periculoase (combustibil, ulei, lubrifiant etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici nu va fi afectată.					

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual	
A307		<i>Sylvia nisoria</i>	Cuibăritoare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei cuibăritoare se află la o distanță de aprox. 6300 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de zona cu vegetație arborescentă a Lacului Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare				Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Nu	Deși amplasamentul intersectează situl (turbinile WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile adiacente) acesta nu intersectează habitatul speciei din sit. Specia preferă habitatele cu tufișuri dese, zăvoaie, crânguri tinere, liziere dar poate fi întâlnită și în zonele de pajște dar care au în componență tufișuri dese sau arbuști. Zona proiectului este reprezentată în general de habitate agricole, fiind improbabilă deplasarea speciei în această zonă.					
									Tendențele populației	Schimbare procent				Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune al indivizilor speciei aflați în sit, cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este improbabil, se consideră că tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor				Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Având în vedere faptul că specia preferă habitatele forestiere sau cu strat arbustiv bine dezvoltat pentru cuibărit și hrănire iar distanța dintre aceste habitate și amplasamentul este de aprox. 6,3 km, implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului în urma creșterii nivelului de zgomot din perioada de execuție sau operare.					
									Suprafața habitatului de cuibărit	ha				Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Nu	Având în vedere faptul că specia preferă habitatele forestiere sau cu strat arbustiv bine dezvoltat pentru cuibărit, proiectul nu intersectează astfel de habitate iar distanța dintre acestea este de aprox. 6,3 km, implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului analizat în nici una dintre etapele proiectului.					
A167		<i>Xenus cinereus</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei se află la o distanță de aprox. 4600 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de malurile râului Săcele.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi în pasaj	1	3	Cel puțin 2	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinei în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbica, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinei (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate în special în zona Grindului Chituc și Vadu (aprox. 14 km) dar poate să poposească și pe malurile râurilor/lacurilor, distanța fiind de aprox. 4,6 km de amplasamentul proiectului (malurile râului Săcele), scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogealce, Stejaru, Babadag, Valca Nucarilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
									Tendențele populației	Schimbare procent				Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune al indivizilor speciei aflați în sit, cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este nesemnificativ, se consideră că tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor				Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Având în vedere faptul că specia preferă habitatele acvatice pentru hrănire iar distanța dintre aceste habitate și amplasamentul este de aprox. 4,6 km, implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului în urma creșterii nivelului de zgomot din perioada de execuție sau operare.					

ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
									Suprafața habitatului de hibernare	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Specia preferă în special habitatele litorale unde se hrănesc cu nevertebrate, pești etc. dar în pasaj se pot întâlni și pe malurile râurilor sau a lacurilor iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil de hrănire și odihnă al speciei, cea mai apropiată zonă este reprezentată de râul Săcele, fiind la o distanță de cca. 4,6 km de turbina WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului specific de hrănire din sit în nici una dintre etapele proiectului.					
A054		<i>Anas acuta</i>	Pasaj	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație	1200	7000	Cel puțin 4.100	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbica, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valca Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A056		<i>Anas chrypta</i>	Pasaj	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație	9000	10000	Cel puțin 9.500	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbica, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valca Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A052		<i>Anas creca</i>	Pasaj	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație	9000	20000	Cel puțin 14.500	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbica, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valca Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A050		<i>Anas penelope</i>	Pasaj	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație	8000	10000	Cel puțin 9.000	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbica, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valca Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M22	Nesemnificativ



ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
A053		<i>Anas platyrhynchos</i>	Iernare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 4600 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de râul Săcele.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi iarna	20000	40000	Cel puțin 30.000	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta este migratoare și se află în perioada de iarnă în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 4,6 km de amplasamentul proiectului, fiind reprezentat de Râul Săcele, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogălnac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A055		<i>Anas querquedula</i>	Pasaj	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	4500	8000	Cel puțin 6.250	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogălnac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A051		<i>Anas strepera</i>	Iernare	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi iarna	1300	3000	Cel puțin 2.650	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta este migratoare și se află în perioada de iarnă în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, fiind reprezentat de Lacul Nuntași, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogălnac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A043		<i>Anser anser</i>	Iernare	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinile WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului, reprezentat de zone agricole.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi iarna	6500	15000	Cel puțin 10.750	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl și habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia este granivoră și se hrănește în special pe terenurile agricole de toamnă sau habitatele cu vegetație ierboasă bine dezvoltată din proximitatea habitatelor acvatice, însă aceasta este migratoare și se află în perioada de iarnă în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează habitate specifice speciei din sit, existând riscul de hrănire din sit, existând riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogălnac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A055		<i>Anser fabalis</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinile WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului, reprezentat de zone agricole	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	20	120	Cel puțin 70	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl și habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia este granivoră și se hrănește în special pe terenurile agricole de toamnă sau habitatele cu vegetație ierboasă bine dezvoltată din proximitatea habitatelor acvatice, însă aceasta este migratoare iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează habitate specifice speciei de hrănire din sit, existând riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogălnac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ

ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
A059		<i>Aythya ferina</i>	Iernare	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi iarna	24000	38000	Cel puțin 31000	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia este dependentă de habitatele acvatice, însă aceasta este migratoare aflându-se în sit în perioada de iarnă iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, cu toate acestea nu se poate exclude riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A061		<i>Aythya fuligula</i>	Iernare	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi iarna	18000	20000	Cel puțin 19000	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia este dependentă de habitatele acvatice, însă aceasta este migratoare aflându-se în sit în perioada de iarnă iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, cu toate acestea nu se poate exclude riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A025		<i>Bubulcus ibis</i>	Cuibăritoare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei cuibăritoare se află la o distanță de aprox. 75 km față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de zonele marginale ale brațului Sf. Gheorghe al Dunării.	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	2	8	Cel puțin 5	Nu	Specia este dependentă de zonele de pajiști și pășuni unde se hrănesc cu precădere cu insecte și nevertebrate iar pentru cuibărit preferă zonele arboricole din proximitatea habitatelor acvatice unde își instalează cuibul pe o platformă la înălțimi mari față de sol. Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, habitatele speciei se află la o distanță de aprox. 75 km de acesta. Având în vedere distanța mare dintre amplasament și habitatele dar și particularitățile de habitat necesare speciei, se consideră că mărimea populației din sit nu va fi afectată de implementarea proiectului, specia deplasându-se în zonele unde se regăsesc caracteristicile habitatului preferat de cuibărire.					
A067		<i>Bucephala clangula</i>	Cuibăritoare Iernare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil al indivizilor care cuibăresc se află la o distanță de aprox. 75 km față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de brațul Sf. Gheorghe al Dunării, iar indivizii caee iernază prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi iarna	30	50	Cel puțin 40	Nu	Este o specie strict legată de habitatele acvatice înconjurate de habitate forestiere (preponderent conifere, pentru amplasarea cuibului). Amplasamentul proiectului intersectează situl dar fără a intersecta și habitatele speciei din sit, distanța dintre aceste fiind de aprox. 75 km, reprezentate de zonele marginale ale brațului Sf. Gheorghe, fiind improbabilă deplasarea în zona proiectului a indivizilor, aceștia deplasându-se de-a lungul habitatelor acvatice. Afectarea mării populației din sit în urma implementării proiectului fiind improbabilă.					
A067		<i>Bucephala clangula</i>	Cuibăritoare Iernare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil al indivizilor care cuibăresc se află la o distanță de aprox. 75 km față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de brațul Sf. Gheorghe al Dunării, iar indivizii caee iernază prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi iarna	1000	1200	Cel puțin 1100	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia este dependentă de habitatele acvatice, însă aceasta este migratoare aflându-se în sit în perioada de iarnă iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, cu toate acestea nu se poate exclude riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ

ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual	
A037		<i>Cygnus columbianus bewickii</i>	Iernare	Conform hărți de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului, reprezentat de zone agricole	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi iarna	10	40	Cel puțin 25	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl și habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia este dependentă de habitatele acvatice, însă aceasta este migratoare aflându-se în sit în perioada de iarnă iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează habitate specifice de hrănire din timpul iernii ale speciei din sit (zone agricole, pajști, pășuni cu vegetație scurtă), astfel nu se poate exclude riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
A036		<i>Cygnus olor</i>	Iernare	Conform hărți de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în iernare se află la o distanță de aprox. 4600 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Traian.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi iarna	3600	5300	Cel puțin 4450	Da	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl dar nu și habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia este dependentă de habitatele acvatice, însă aceasta este migratoare aflându-se în sit în perioada de iarnă iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul nu intersectează habitate specifice de hrănire din timpul iernii ale speciei din sit (zone agricole, pajști, pășuni cu vegetație scurtă), distanța dintre acestea fiind de aprox. 4,6 km, cu toate acestea nu se poate exclude riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
														Nu	Este o specie strict legată de habitatele acvatice preferându-le pe cele în curgătoare sau stătătoare, de adâncimi reduse unde își instalează cuibul pe vegetația plutitoare. Amplasamentul proiectului intersectează situl dar fără a intersecta și habitatele speciei din sit, distanța dintre aceste fiind de aprox. 4,5 km, reprezentate de râul Săcele, fiind improbabilă deplasarea în zona proiectului a indivizilor, acesta deplasându-se de-a lungul habitatelor acvatice. Afectarea mării populației din sit în urma implementării proiectului fiind improbabilă.						
A125		<i>Fulica atra</i>	Cuibritoare Pasaș Iarna	Conform hărți de distribuție a speciei din sit, amplasamentul proiectului (turbinele WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului, acesta fiind localizat la o distanță de aprox. 4500 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Râul Săcele.	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație	80000	100000	Cel puțin 90000	Da	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl dar nu și habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia este dependentă de habitatele acvatice, însă aceasta prezintă și indivizi migratori, aflându-se în sit o perioadă redusă de timp iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitate specifice de hrănire sau odihnă din timpul iernii ale speciei din sit (habitate acvatice), distanța dintre acestea fiind de aprox. 4,5 km (Râul Săcele), cu toate acestea nu se poate exclude riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
														Da	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl dar nu și habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia este dependentă de habitatele acvatice, însă aceasta este migratoare aflându-se în sit în perioada de iarnă iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitate specifice de hrănire sau odihnă din timpul iernii ale speciei din sit (habitate acvatice), distanța dintre acestea fiind de aprox. 4,5 km (Râul Săcele), cu toate acestea nu se poate exclude riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
Specii asociate cu habitate acvatice deschise	A459	<i>Larus cachinnans</i>	Cubăritoare Pasaj	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatele favorabile speciei în pasaj și cubăritoare din interiorul sitului, reprezentat de zone agricole	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cubăritoare	1500	2000	Cel puțin 1750	Da	Deoarece amplasamentul proiectului intersectează situl și habitatele favorabile speciei din sit, există riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	12 ind./an	Nesemnificativ	Deși specia este dependentă de habitatele acvatice, aceasta utilizează terenurile agricole și pajști/pășuni pentru hrănire iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul intersectează habitate specifice de hrănire ale speciei din sit (zone agricole, pajști, pășuni cu vegetație scurtă), astfel că nu se poate exclude riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânelce, Cogeaalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
	A182	<i>Larus canus</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatele favorabile speciei în pasaj din interiorul sitului, reprezentat de zone agricole	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație	4000	10000	Cel puțin 7000	Da	Deoarece amplasamentul proiectului intersectează situl și habitatele favorabile speciei din sit, există riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Deși specia este dependentă de habitatele acvatice, aceasta se găsește doar în pasaj și se hrănește pe terenurile agricole și pajști/pășuni iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul intersectează habitate specifice de hrănire ale speciei din sit (zone agricole, pajști, pășuni cu vegetație scurtă), astfel că nu se poate exclude riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânelce, Cogeaalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
	A183	<i>Larus fuscus</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatele favorabile speciei în pasaj din interiorul sitului, reprezentat de zone agricole	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație	200	400	Cel puțin 300	Da	Deoarece amplasamentul proiectului intersectează situl și habitatele favorabile speciei din sit, există riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Deși specia este dependentă de habitatele acvatice, aceasta se găsește doar în pasaj și se hrănește pe terenurile agricole și pajști/pășuni iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul intersectează habitate specifice de hrănire ale speciei din sit (zone agricole, pajști, pășuni cu vegetație scurtă), astfel că nu se poate exclude riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânelce, Cogeaalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
	A170	<i>Larus ridibundus</i>	Cubăritoare	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces)	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cubăritoare	2000	3000	Cel puțin 1500	Da	Deoarece amplasamentul proiectului intersectează situl și habitatele favorabile speciei din sit, există riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Deși specia este dependentă de habitatele acvatice, aceasta cubărești și se hrănește pe terenurile agricole și pajști/pășuni iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul intersectează habitate specifice de hrănire ale speciei din sit (zone agricole, pajști, pășuni cu vegetație scurtă), astfel că nu se poate exclude riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânelce, Cogeaalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ

ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
			Pasaj	Intersectează habitatele favorabile speciei în pasaj din interiorul sitului, reprezentat de zone agricole			Favorabilă	conservare	populației	Număr de indivizi în migrație	20000	50000	Cel puțin 35000	Da	Deoarece amplasamentul proiectului intersectează situl și habitatele favorabile speciei din sit, există riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Deși specia este dependentă de habitatele acvatice, aceasta se găsește și în pasaj în sit și se hrănește pe terenurile agricole și pășuni iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul intersectează habitatele specifice de hrănire ale speciei din sit (zone agricole, pășuni cu vegetație scurtă), astfel că nu se poate exclude riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogeașca, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A070		<i>Mezocorymbus</i>	Iernare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntăși.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi iarnă	120	180	Cel puțin 150	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl și habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia este dependentă de habitatele acvatice, însă aceasta este migratoare aflându-se în sit în perioada de iarnă iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitatele specifice speciei din sit, cu toate acestea nu se poate exclude riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogeașca, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A069		<i>Mezocorymbus</i>	Iernare	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 10000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Sinoe.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi iarnă	230	340	Cel puțin 285	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl fără a intersecta habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia este dependentă de habitatele acvatice, însă aceasta este migratoare aflându-se în sit în perioada de iarnă iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitatele specifice speciei din sit, cu toate acestea nu se poate exclude riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogeașca, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A058		<i>Nitta rufina</i>	Iernare Pasaj	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntăși.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație	540	2470	Cel puțin 1505	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia este dependentă de habitatele acvatice, însă aceasta este migratoare aflându-se în sit în perioada de iarnă iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitatele specifice speciei din sit, cu toate acestea nu se poate exclude riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogeașca, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
										Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitatele specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogeașca, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
A017		<i>Phalacrocorax carbo</i>	Cuibăritoare Pasaj Iernare	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	8000	12000	Cel puțin 10.000	Nu	Este o specie strict legată de habitatele acvatice preferându-le pe cele adânci de unde își poate procura hrană (în special pești). Amplasamentul proiectului deși intersectează situl, nu intersectează și habitatele speciei din sit, distanța dintre aceste fiind de aprox. 6,2 km, reprezentate de Lacul Nuntași, fiind improbabilă deplasarea în zona proiectului a indivizilor, aceștia deplasându-se de-a lungul habitadelor acvatice. Afectarea mării populației din sit în urma implementării proiectului fiind improbabilă.					
										Număr de indivizi în migrație	40000	50000	Cel puțin 45.000	Da	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, fără a intersecta și habitatele favorabile speciei din sit, cu toate acestea nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucurilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
										Număr indivizi iarna	3000	7000	Cel puțin 5.000	Da	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, fără a intersecta și habitatele favorabile speciei din sit, cu toate acestea nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia este dependentă de habitatele acvatice, însă aceasta este migratoare aflându-se în sit în perioada de iarnă iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, cu toate acestea nu se poate exclude riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucurilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M22	Nesemnificativ
A005		<i>Podiceps cristatus</i>	Cuibăritoare	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Este o specie strict legată de habitatele acvatice preferându-le pe cele adânci de unde își poate procura hrană (în special pești). Amplasamentul proiectului deși intersectează situl, nu intersectează și habitatele speciei din sit, distanța dintre aceste fiind de aprox. 6,2 km, reprezentate de Lacul Nuntași, fiind improbabilă deplasarea în zona proiectului a indivizilor, aceștia deplasându-se de-a lungul habitadelor acvatice. Afectarea mării populației din sit în urma implementării proiectului fiind improbabilă.					
A006		<i>Podiceps grisegena</i>	Cuibăritoare Pasaj	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	400	800	Cel puțin 600	Nu	Este o specie strict legată de habitatele acvatice preferându-le pe cele adânci de unde își poate procura hrană (în special pești). Amplasamentul proiectului deși intersectează situl, nu intersectează și habitatele speciei din sit, distanța dintre aceste fiind de aprox. 6,2 km, reprezentate de Lacul Nuntași, fiind improbabilă deplasarea în zona proiectului a indivizilor, aceștia deplasându-se de-a lungul habitadelor acvatice. Afectarea mării populației din sit în urma implementării proiectului fiind improbabilă.					
										Număr de indivizi în pasaj	5000	10000	Cel puțin 7.500	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucurilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
A006		<i>Podiceps nigricollis</i>	Cuibăritoare Pasaj Iernare	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei în pasaj și în iernare din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași, iar specia cuibăritoare prezintă habitat favorabil la o distanță de aproximativ 57 km față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de mlaștina la est de Lacul Razelm	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Este o specie strict legată de habitatele acvatice preferându-le pe cele adânci de unde își poate procura hrana (în special pești). Amplasamentul proiectului deși intersectează situl, nu intersectează și habitatele speciei din sit, distanța dintre aceste fiind de aprox. 6,2 km, reprezentate de Lacul Nuntași, fiind improbabilă deplasarea în zona proiectului a indivizilor, aceștia deplasându-se de-a lungul habitatelor acvatice. Afectarea mării populației din sit în urma implementării proiectului fiind improbabilă.					
A006		<i>Podiceps nigricollis</i>	Cuibăritoare Pasaj Iernare	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei în pasaj și în iernare din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași, iar specia cuibăritoare prezintă habitat favorabil la o distanță de aproximativ 57 km față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de mlaștina la est de Lacul Razelm	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitatele specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valca Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A006		<i>Podiceps nigricollis</i>	Cuibăritoare Pasaj Iernare	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei în pasaj și în iernare din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași, iar specia cuibăritoare prezintă habitat favorabil la o distanță de aproximativ 57 km față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de mlaștina la est de Lacul Razelm	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi iarnă			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl și habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia este dependentă de habitatele acvatice, însă aceasta este migratoare aflându-se în sit în perioada de iarnă iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitatele specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valca Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M22	Nesemnificativ
A174		<i>Stercorarius longicaudus</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 12,2 km față de cea mai apropiată turbină (WTG12), și este reprezentat de Marea Neagră.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Specia preferă habitatele litorale unde se hrănesc cu pești iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil de hrănire și odihnă al speciei, cea mai apropiată zonă este reprezentată de Marea Neagră, fiind la o distanță de cca. 12,2 km de turbină WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului specific de hrănire din sit în nici una dintre etapele proiectului.					
A173		<i>Stercorarius parasiticus</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 12,2 km față de cea mai apropiată turbină (WTG12), și este reprezentat de Marea Neagră.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Specia preferă habitatele litorale unde se hrănesc cu pești iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil de hrănire și odihnă al speciei, cea mai apropiată zonă este reprezentată de Marea Neagră, fiind la o distanță de cca. 12,2 km de turbină WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului specific de hrănire din sit în nici una dintre etapele proiectului.					
A004		<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Cuibăritoare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Este o specie strict legată de habitatele acvatice preferându-le pe cele adânci de unde își poate procura hrana (în special pești). Amplasamentul proiectului deși intersectează situl, nu intersectează și habitatele speciei din sit, distanța dintre aceste fiind de aprox. 6,2 km, reprezentate de Lacul Nuntași, fiind improbabilă deplasarea în zona proiectului a indivizilor, aceștia deplasându-se de-a lungul habitatelor acvatice. Afectarea mării populației din sit în urma implementării proiectului fiind improbabilă.					

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
A048		<i>Tadorna tadorna</i>	Iernare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil în sit în proximitatea turbinei WTG12, la 78 m.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi iarnă	800	1200	Cel puțin 1000	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl și se află în proximitatea habitatelor favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia este dependentă de habitatele acvatice, însă aceasta este migratoare aflându-se în sit în perioada de iarnă iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbecă, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit dar se află în proximitatea amplasamentului (78 m), astfel nu se poate exclude riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile Fântânele, Cogsalac, Stejaru, Babadag, Valca Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent				Nu	Având în vedere că riscul de coliziune al indivizilor speciilor aflați în sit, cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinelor din perioada de operare este nesemnificativ, se consideră că tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Având în vedere faptul că speciile unele specii chiar dacă preferă habitatele acvatice pentru cuibărit, hrănit și odihnă se pot întâlni și în habitate agricole, pășuni sau pășuni pentru hrănire, se consideră că implementarea proiectului poate conduce la afectarea parametrului analizat în urma creșterii nivelului de zgomot din perioada de execuție sau operare.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, se consideră că există un risc de perturbare a activității indivizilor prezenți în sit. În perioada de execuție, va exista risc de perturbare a activității indivizilor speciei prezenți în sit ca urmare a creșterii nivelului de zgomot datorită activităților de șantier. Acest lucru poate conduce la efectul de displacement (deplasarea speciilor în alte zone favorabile), afectând indivizii din sit. Având în vedere faptul că activitățile de șantier vor fi punctuale și scurte ca timp de desfășurare, se consideră că impactul va fi nesemnificativ asupra parametrului analizat, indivizii revenind în zona de interes după finalizarea perioadei de execuție. În perioada de operare, funcționarea turbinelor poate conduce la creșterea nivelului de zgomot astfel rezultând perturbarea activității indivizilor speciei în zona unde acestea sunt amplasate (sud-vestul sitului), pe o suprafață redusă. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului și în urma realizării drumurilor noi, LES și platforme temporare. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma poziției unei părți din cablul pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG2, WTG3, WTG4 - care sunt în interiorul sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma poziției cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	
									Suprafața habitatelor acvatice deschise	ha				Nu	Proiectul deși intersectează situl, nu intersectează nici un corp/curs de apă și nu propune lucrări care ar putea conduce la afectarea suprafețelor habitatelor acvatice, astfel că prin implementarea proiectului parametrul analizat nu va fi afectat.					
									Nivelul apei	m				Nu	Proiectul deși intersectează situl, nu intersectează nici un corp/curs de apă și nu propune lucrări care ar putea conduce la afectarea nivelului de apă din habitatele acvatice, astfel că prin implementarea proiectului parametrul analizat nu va fi afectat.					
									Suprafața stufarisului și a vegetației palustre	MHa				Nu	Proiectul deși intersectează situl, nu intersectează nici un corp/curs de apă și nu propune lucrări care ar putea conduce la afectarea vegetației de pe malul râurilor/lacurilor, inclusiv stufărișurile, astfel că prin implementarea proiectului parametrul analizat nu va fi afectat.					
									Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	Ha				Nu	Proiectul deși intersectează situl, nu intersectează nici un corp/curs de apă și nu propune lucrări care ar putea conduce la afectarea vegetației lemnoase de pe malul râurilor/lacurilor, astfel că prin implementarea proiectului parametrul analizat nu va fi afectat.					
									Starea ecologica a corpurilor de apă	Clasa de calitate/Calitativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună(B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului analizat în nici una dintre etapele proiectului. Substanțele periculoase (combustibili, ulei, lubrifiante etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici nu va fi afectată.					



ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră faptul că substanțele periculoase (combustibil, ulei, lubrifiant etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici nu va fi afectată.					
A168		<i>Actitis hypoleucos</i>	Pasaj	Conform bărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	400	700	Cel puțin 550	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbici, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform bărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânelce, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A169		<i>Ardearia interpres</i>	Pasaj	Conform bărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 14000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de plajele nisipoase ale Mării Negre.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație	80	120	Cel puțin 100	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbici, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform bărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânelce, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A144		<i>Calidris alba</i>	Pasaj	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform bărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	300	800	Cel puțin 550	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele costiere și plajele nisipoase, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbici, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform bărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 14 km de amplasamentul proiectului (plajele Mării Negre), scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânelce, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A149		<i>Calidris alpina</i>	Pasaj	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform bărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație	500	800	Cel puțin 800	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Semnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbici, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform bărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânelce, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ

ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
A143		<i>Calidris canutus</i>	Pasaj	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație	1	5	Cel puțin 3	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valca Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv cu stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A147		<i>Calidris ferruginea</i>	Pasaj	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	8000	9000	Cel puțin 8500	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valca Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A145		<i>Calidris minuta</i>	Pasaj	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	2800	3200	Cel puțin 3000	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valca Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A146		<i>Calidris temminckii</i>	Pasaj	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație	120	400	Cel puțin 310	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valca Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A139		<i>Charadrius morinellus</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinle WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului.	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj			Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Semnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valca Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activate care va intersecta situl. Pe principiul precauției, deoarece nu se cunoaște efectivul populațional al speciei din sit iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența mărimea populației din sit, se consideră că proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
A153		<i>Gallinago gallinago</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj află la o distanță de aprox. 4.700 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de Răul Săcele, zona din sit.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	5000	10000	Cel puțin 7500	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbici, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 4,7 km de amplasamentul proiectului (răul Săcele), scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânel, Cogălnac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M22	Nesemnificativ
A155		<i>Glareola nordmanni</i>	Cuibăritoare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj află la o distanță de aprox. 6.700 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de Lacul Tuzla.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	1	2	Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Semnificativ	Deși specia preferă în general zonele deschise din proximitatea habitatelor acvatice, deoarece proiectul este localizat între mai multe zone acvatice există astfel riscul ca indivizii ai speciei să se deplaseze în căutare de habitate specifice rezultând posibile coliziuni ale indivizilor cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,7 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânel, Cogălnac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Pe principalul precizați, deoarece nu se cunoaște efectivul populațional al speciei din sit iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența mărimea populației din sit, se consideră că proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A130		<i>Haematopus ostralegus</i>	Cuibăritoare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj află la o distanță de aprox. 10,2 km față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de zonă umedă.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	15	20	Cel puțin 18	Nu	Este o specie strict legată de habitatele acvatice preferându-le pe cele puțin adânci de unde își poate procura hrană (în special nevertebrate). Amplasamentul proiectului deși intersectează situl, nu intersectează și habitatele speciei din sit, distanța dintre aceste fiind de aprox. 10,2 km, reprezentate de zona de sud a Lacului Sinoe, fiind improbabilă deplasarea în zona proiectului a indivizilor, aceștia deplasându-se de-a lungul habitatelor acvatice. Afectarea mării populației din sit în urma implementării proiectului fiind improbabilă.					
A150		<i>Lymnopus fakinnus</i>	Pasaj	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație	700	950	Cel puțin 825	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbici, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânel, Cogălnac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A156		<i>Lymnopus minimus</i>	Pasaj	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	500	1000	Cel puțin 750	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbici, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânel, Cogălnac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual	
Specii asociate cu habitatele acvatice fluviale (zone de mal pușin ad)	A156	<i>Limosa limosa</i>	Pasaj	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	10000	15000	Cel puțin 12500	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbița, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogălnac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
	A160	<i>Numenius arquata</i>	Pasaj	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	4500	6000	Cel puțin 5250	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbița, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogălnac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
	A158	<i>Numenius phaeopus</i>	Pasaj	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	200	500	Cel puțin 350	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbița, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogălnac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
	A141	<i>Pluvialis squatarola</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	2000	3200	Cel puțin 2600	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbița, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul intersectează habitate de hrănire ale speciei din sit (se poate întâlni și pe pușin sau pșuni), crescând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogălnac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
	A155	<i>Scolopax rusticola</i>	Pasaj Iernare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 8000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), fiind reprezentat de zona umedă dintre Lacul Nuntași și Sinoe.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație				Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Semnificativ	Deși specia preferă în general zonele udecuse din proximitatea râurilor acvatice, deoarece proiectul este localizat între mai multe zone acvatice există astfel riscul ca indivizii ai speciei să se deplaseze în căutare de habitate specifice rezultând posibile coliziuni ale indivizilor cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). De asemenea, amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbița, crescând astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul intersectează habitate de hrănire ale speciei din sit, existând astfel un risc de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogălnac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
	A161	<i>Tringa erythropus</i>	Pasaj	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	3000	4000	Cel puțin 3500	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbița, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogălnac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
	A164	<i>Tringa nebularia</i>	Pasaj	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	1300	2600	Cel puțin 1950	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbici, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
	A165	<i>Tringa ochropus</i>	Pasaj	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	4000	5000	Cel puțin 4500	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbici, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
	A163	<i>Tringa stagnatilis</i>	Pasaj	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	600	700	Cel puțin 650	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbici, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
	A162	<i>Tringa totanus</i>	Pasaj	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	3500	12000	Cel puțin 7750	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbici, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
				Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinile WTG2,						Număr de perechi cuibăritoare	500	600	Cel puțin 150	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă pentru cuibărire în general terenurile arabile, pășuni, fânețe, pajști naturale sau zone umede iar amplasamentul intersectează astfel de habitate, crescând riscul de coliziune. Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul intersectează habitatele speciei din sit, crescând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
	A142	<i>Vanellus vanellus</i>	Cubăritoare Pasaj	WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	10000	12000	Cel puțin 6000	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă pentru hrănire terenurile arabile cu arături proaspete, poizițiile iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbaic, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul intersectează habitate de hrănire ale speciei din sit (se poate întâlni și pe pajști sau pășuni), crescând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânel, Cogealac, Stejaru, Babadag, Valea Nucarilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendințe populației pentru fiecare specie	Schimbare procent				Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile unor specii din sit, se consideră că mărimea populației speciei poate fi afectată în urma coliziunii indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează situl și habitatul unor specii din sit, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Pe principiul precauției, deoarece nu se cunoaște efectivul populațional al unor specii din sit ( <i>Scolopax rusticola</i> , <i>Glarula nordmanni</i> , <i>Calidris alpina</i> ) iar valoarea obținută în urma cuantificării impactului poate conduce la afectarea mării populației din sit, se consideră că tendința populației din sit pe perioadă lungă de timp poate fi afectată semnificativ.	M1, M2, M3, M4, M5	Nesemnificativ
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Având în vedere faptul că proiectul intersectează situl și habitatele ale unor specii din sit, se consideră că prin implementarea proiectului se poate conduce la afectarea parametrului în urma creșterii nivelului de zgomot din perioada de execuție sau operare.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, se consideră că există un risc de perturbare a activității indivizilor prezenți în sit. În perioada de execuție, va exista risc de perturbare a activității indivizilor speciei prezenți în sit ca urmare a creșterii nivelului de zgomot datorită activităților de șantier. Acest lucru poate conduce la efectul de displacement (deplasarea speciilor în alte zone favorabile), afectând indivizii din sit. Având în vedere faptul că activitățile de șantier vor fi punctuale și scurte ca timp de desfășurare, se consideră că impactul va fi nesemnificativ asupra parametrului analizat, indivizii revenind în zona de interes după finalizarea perioadei de execuție. În perioada de operare, funcționarea turbinelor poate conduce la creșterea nivelului de zgomot astfel rezultând perturbarea activității indivizilor speciei în zona unde acestea sunt amplasate (sud-vestul sitului), pe o suprafață redusă. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului și în urma realizării drumurilor noi, LES și platforme temporare. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma pozării unei părți din cablul pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG2, WTG3, WTG4 - care sunt în interiorul sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma pozării cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Suprafața habitatelor acvatice deschise	ha				Nu	Proiectul deși intersectează situl, nu intersectează nici un corp/curs de apă și nu propune lucrări care ar putea conduce la afectarea suprafețelor habitatelor acvatice, astfel că prin implementarea proiectului parametrul analizat nu va fi afectat.					
									Nivelul apei	m			Stabil, Fără fluctuații rapide	Nu	Proiectul deși intersectează situl, nu intersectează nici un corp/curs de apă și nu propune lucrări care ar putea conduce la afectarea nivelului de apă din habitatele acvatice, astfel că prin implementarea proiectului parametrul analizat nu va fi afectat.					
									Suprafața stufarisului și a vegetației palustre	Ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Proiectul deși intersectează situl, nu intersectează nici un corp/curs de apă și nu propune lucrări care ar putea conduce la afectarea vegetației de pe malul râurilor/lacurilor, inclusiv stufărișurile, astfel că prin implementarea proiectului parametrul analizat nu va fi afectat.					
									Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	Ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Proiectul deși intersectează situl, nu intersectează nici un corp/curs de apă și nu propune lucrări care ar putea conduce la afectarea vegetației lemnoase de pe malul râurilor/lacurilor, astfel că prin implementarea proiectului parametrul analizat nu va fi afectat.					

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
A298		<i>Amnophalus arundinaceus</i>	Cuibăritoare Pasaj	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Specia preferă zonele umede sau acvatice de mari întinderi cu vegetație palustră bine dezvoltată, în special stuf unde cuibărește și se ascunde, fiind o specie foarte timidă. Deși amplasamentul intersectează situl, acesta nu intersectează habitatele speciei din sit, distanța dintre acestea fiind de aprox. 6,2 km, și este reprezentat de zona Lacului Nuntași, fiind improbabilă deplasarea în zona proiectului a indivizilor, aceștia deplasându-se de-a lungul habitatelor acvatice pe distanțe reduse. Afectarea mării populației din sit în urma implementării proiectului fiind improbabilă.					
										Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbici, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitatele speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântâncele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucanilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A296		<i>Amnophalus palustris</i>	Cuibăritoare Pasaj	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Specia preferă zonele umede sau acvatice de mari întinderi cu vegetație palustră bine dezvoltată, în special stuf unde cuibărește și se ascunde, fiind o specie foarte timidă. Deși amplasamentul intersectează situl, acesta nu intersectează habitatele speciei din sit, distanța dintre acestea fiind de aprox. 6,2 km, și este reprezentat de zona Lacului Nuntași, fiind improbabilă deplasarea în zona proiectului a indivizilor, aceștia deplasându-se de-a lungul habitatelor acvatice pe distanțe reduse. Afectarea mării populației din sit în urma implementării proiectului fiind improbabilă.					
										Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbici, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitatele speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântâncele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucanilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A295		<i>Amnophalus ochropus</i>	Cuibăritoare Pasaj	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Specia preferă zonele umede sau acvatice de mari întinderi cu vegetație palustră bine dezvoltată, în special stuf unde cuibărește și se ascunde, fiind o specie foarte timidă. Deși amplasamentul intersectează situl, acesta nu intersectează habitatele speciei din sit, distanța dintre acestea fiind de aprox. 6,2 km, și este reprezentat de zona Lacului Nuntași, fiind improbabilă deplasarea în zona proiectului a indivizilor, aceștia deplasându-se de-a lungul habitatelor acvatice pe distanțe reduse. Afectarea mării populației din sit în urma implementării proiectului fiind improbabilă.					

ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
				favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.						Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A297	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Cuibăritoare Pasaj		Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Specia preferă zonele umede sau acvatice de mari întinderi cu vegetație palustră bine dezvoltată, în special stuf unde cuibărește și se ascunde, fiind o specie foarte timidă. Deși amplasamentul intersectează situl, acesta nu intersectează habitatele speciei din sit, distanța dintre acestea fiind de aprox. 6,2 km, și este reprezentat de zona Lacului Nuntași, fiind improbabilă deplasarea în zona proiectului a indivizilor, aceștia deplasându-se de-a lungul habitatelor acvatice pe distanțe reduse. Afectarea mării populației din sit în urma implementării proiectului fiind improbabilă.					
				Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.						Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A028	<i>Ardea cinerea</i>	Cuibăritoare		Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	600	800	Cel puțin 700	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Deși specia preferă în general habitatele umede pentru hrănire, aceasta poate realiza deplasări pe distanțe lungi pentru a se hrăni, existând riscul de traversare a amplasamentului proiectului. Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A123	<i>Gallinula chloropus</i>	Pasaj		Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ



Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual	
Specii asociate cu habitate de stufări	A292	<i>Locustella lusitaniensis</i>	Cuibăritoare	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Tuzla.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Specia preferă zonele umede sau acvatice cu întinderi masive de stuf unde cuibărește și se ascunde, fiind o specie foarte timidă. Deși amplasamentul intersectează situl, acesta nu intersectează habitatele speciei din sit, distanța dintre acestea fiind de aprox. 6,2 km, și este reprezentat de zona Lacului Nuntași, fiind improbabilă deplasarea în zona proiectului a indivizilor, aceștia deplasându-se de-a lungul habitatelor acvatice pe distanțe reduse. Afectarea mării populației din sit în urma implementării proiectului fiind improbabilă.						
	A290	<i>Locustella naevia</i>	Pasaj	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Tuzla.	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice cu întinderi mari de stuf, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânelce, Cogeașca, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
	A260	<i>Motacilla flava</i>	Cuibăritoare Pasaj	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbină WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatele favorabile speciei cuibăritoare și în pasaj din interiorul sitului.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare				Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl și habitatele favorabile speciei din sit, există riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	1 ind./an	Semnificativ	Deși specia preferă în general zonele deschise din proximitatea habitatelor acvatice, deoarece proiectul este localizat între mai multe zone acvatice există astfel riscul ca indivizii ai speciei să se deplaseze în căutare de habitate specifice rezultând posibile coliziuni ale indivizilor cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul intersectează habitate specifice speciei din sit, existând astfel un risc de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânelce, Cogeașca, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Pe principiul precauției, deoarece nu se cunoaște efectivul populațional al speciei din sit iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența mărimea populației din sit, se consideră că proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
										Număr de indivizi în migrație				Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl și habitatele favorabile speciei din sit, există riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	1 ind./an	Semnificativ	Deși specia preferă în general zonele deschise din proximitatea habitatelor acvatice, deoarece proiectul este localizat între mai multe zone acvatice există astfel riscul ca indivizii ai speciei să se deplaseze în căutare de habitate specifice rezultând posibile coliziuni ale indivizilor cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). De asemenea, amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, crescând astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul intersectează habitate de hrănire ale speciei din sit, existând astfel un risc de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânelce, Cogeașca, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Pe principiul precauției, deoarece nu se cunoaște efectivul populațional al speciei din sit iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența mărimea populației din sit, se consideră că proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
	A118	<i>Rallus aquaticus</i>	Cuibăritoare	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Tuzla.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare				Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Specia preferă zonele umede sau acvatice cu vegetație palustră bine dezvoltată unde cuibărește și se ascunde. Deși amplasamentul intersectează situl, acesta nu intersectează habitatele speciei din sit, distanța dintre acestea fiind de aprox. 6,2 km, și este reprezentat de zona Lacului Tuzla, fiind improbabilă deplasarea în zona proiectului a indivizilor, aceștia deplasându-se de-a lungul habitatelor acvatice pe distanțe reduse. Afectarea mării populației din sit în urma implementării proiectului fiind improbabilă.					

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
	A336	<i>Remic pendulinus</i>	Cuibăritoare	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4).	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Specia preferă zonele din proximitatea habitatelor acvatice care au în componență arbori specifici pentru instalarea cuiburilor. Deși amplasamentul intersectează situl, acesta nu intersectează habitatele speciei din sit, distanța dintre acestea fiind de aprox. 6,2 km, și este reprezentat de zona est-nordică a Lacului Nuntași, fiind improbabilă deplasarea în zona proiectului a indivizilor, aceștia deplasându-se de-a lungul habitatelor cu vegetație ripariană pe distanțe reduse. Afectarea mării populației din sit în urma implementării proiectului fiind improbabilă.					
									Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare %			Tendența pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile unor specii din sit, se consideră că mărimea populației acestora poate fi afectată semnificativ în urma coliziunii indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează situl și habitatul unor specii din sit, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Pe principial precauției, deoarece nu se cunoaște efectivul populațional al speciei <i>Motacilla flava</i> iar valoarea obținută în urma cuantificării impactului poate conduce la afectarea mării populației din sit, se consideră că tendința populației din sit pe perioadă lungă de timp poate fi afectată semnificativ.	M1, M2, M3, M4, M5	Nesemnificativ
									Tipar de distribuție pentru fiecare specie	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Având în vedere faptul că proiectul intersectează situl și habitatele unor specii din sit, se consideră că prin implementarea proiectului se poate conduce la afectarea parametrului în urma creșterii nivelului de zgomot din perioada de execuție sau operare.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, se consideră că există un risc de perturbare a activității indivizilor prezenți în sit. În perioada de execuție, va exista risc de perturbare a activității indivizilor speciei prezenți în sit ca urmare a creșterii nivelului de zgomot datorită activităților de șantier. Acest lucru poate conduce la efectul de displacement (deplasarea speciilor în alte zone favorabile), afectând indivizii din sit. Având în vedere faptul că activitățile de șantier vor fi punctuale și scurte ca timp de desfășurare, se consideră că impactul va fi nesemnificativ asupra parametrului analizat, indivizii revenind în zona de interes după finalizarea perioadei de execuție. În perioada de operare, funcționarea turbinelor poate conduce la creșterea nivelului de zgomot astfel rezultând perturbarea activității indivizilor speciei în zona unde acestea sunt amplasate (sud-vestul sitului), pe o suprafață redusă. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului și în urma realizării drumurilor noi, LES și platforme temporare. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma poziției unei părți din cablul pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG2, WTG3, WTG4 - care sunt în interiorul sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma poziției cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	ha			Cel puțin 333	Nu	Proiectul deși intersectează situl, nu intersectează nici un corp/curs de apă și nu propune lucrări care ar putea conduce la afectarea vegetației de pe malul râurilor/lacurilor, inclusiv stufărișurile, astfel că prin implementarea proiectului parametrul analizat nu va fi afectat.					
									Vegetație lemnoasă în zona litorală și în apropierea corpurilor de apă	lungime (km) Suprafața (ha)			Trebuie definită în termen de 1 an	Nu	Proiectul deși intersectează situl, nu intersectează nici un corp/curs de apă și nu propune lucrări care ar putea conduce la afectarea vegetației lemnoase de pe malul râurilor/lacurilor, astfel că prin implementarea proiectului parametrul analizat nu va fi afectat.					
									Nivelul apei	m			Fără fluctuații rapide	Nu	Proiectul deși intersectează situl, nu intersectează nici un corp/curs de apă și nu propune lucrări care ar putea conduce la afectarea nivelului de apă din habitatele acvatice, astfel că prin implementarea proiectului parametrul analizat nu va fi afectat.					
									Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici) pentru fiecare specie	Clasa de calitate a apei / Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2 / Cel puțin calificativul starea ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta nu intersectează corpuri/cursuri de apă din interiorul sau din afara sitului care au o conexiune directă cu situl, astfel se consideră faptul că substanțele periculoase (combustibili, ulei, lubrifianți etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici nu va fi afectată.					

ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
									Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macrozoovegetație, fitobentos, fitoplanton) pentru fiecare specie	Clasa de calitate a apei / Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2 / Cel puțin calificativul starea ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta nu intersectează corpuri/cursuri de apă din interiorul sau din afara sitului care au o conexiune directă cu situl, astfel se consideră faptul că substanțele periculoase (combustibil, ulei, lubrifianti etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, pînă la implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici nu va fi afectată.					
A086		<i>Aspiter nius</i>	Pasaj Iernare	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil speciei din sit, reprezentat de teren agricol	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație			Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Semnificativ	Specia preferă în general zonele deschise (pajiști, pășuni), agricole mozaicate iar proiectul intersectează astfel de habitate, există astfel riscul ca indivizii ai speciei să se deplaseze în căutare de habitate specifice de hrănire/odihnă, rezultând posibile coliziuni ale indivizilor cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează situl și habitate de hrănire ale speciei din sit, existând astfel un risc de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogealac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activate care va intersecta situl. Pe principiul precauției, deoarece nu se cunoaște efectivul populațional al speciei din sit iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența mărimea populației din sit, se consideră că proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
										Număr indivizi iarna			Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Semnificativ	Deși specia preferă pentru cuibărit habitate cu arbori maturi și înalți, pentru hrănire are nevoie de în general zonele deschise (pajiști, pășuni), agricole mozaicate iar proiectul intersectează astfel de habitate, există astfel riscul ca indivizii ai speciei să se deplaseze în căutare de habitate specifice de hrănire, rezultând posibile coliziuni ale indivizilor cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). De asemenea, amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbiță, crescând astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează situl și habitate de hrănire ale speciei din sit, existând astfel un risc de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogealac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activate care va intersecta situl. Pe principiul precauției, deoarece nu se cunoaște efectivul populațional al speciei din sit iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența mărimea populației din sit, se consideră că proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A247		<i>Alauda arvensis</i>	Cuibăritoare	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil speciei din sit, reprezentat de teren agricol	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	1 ind./an	Semnificativ	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului (WTG2, WTG3, WTG4) împreună cu drumurile de acces intersectează situl și habitatul speciei din sit, există astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Deoarece specia cuibărește pe sol, în perioada de execuție, riscul de mortalitate este ridicat din cauza realizării drumurilor de acces, reabilitării altor drumuri care deja sunt existente, decopertării solului în zona unde se vor realiza platformele pentru turbine. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogealac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activate care va intersecta situl. Pe principiul precauției, se consideră că proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit din cauza faptului că nu se cunoaște efectivul populațional din sit iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei valoarea obținută ar putea avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A258		<i>Anthus cervinus</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în iernare se află la o distanță de aprox. 4600 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Traian.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație			Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia se află în pasaj în sit și poate utiliza terenurile deschise pentru a se hrăni și odihni iar amplasamentul deoarece se află pe ruta de migrație VII Est-Elbiță, există astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează habitate specifice speciei din sit crescând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogealac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activate care va intersecta situl. Cu toate acestea efectivul populațional se află o perioadă scutită de timp în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența ne semnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ

ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
	A259	<i>Anthus spinoletta</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în iernarese află la o distanță de aprox. 4600 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Traian.	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație			Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia se află în pasaj în sit și poate utiliza terenurile deschise pentru a se hrăni și odihni iar amplasamentul deosece se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică, există astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează habitate specifice speciei din sit crescând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea efectul populațional se află o perioadă scută de timp în sit iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
	A256	<i>Anthus trivialis</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinile WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit, reprezentat de teren agricol	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație			Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia se află în pasaj în sit și poate utiliza terenurile deschise pentru a se hrăni și odihni iar amplasamentul deosece se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică, există astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează habitate specifice speciei din sit crescând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea efectul populațional se află o perioadă scută de timp în sit iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
	A226	<i>Apus apus</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinile WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit, reprezentat de teren agricol	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație			Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia se află în pasaj în sit iar aceasta prezintă niște caracteristici de zbor speciale, aceasta se ridică până la o alt. de 2000 m pentru a migra, fără a fi risc de coliziune, cu toate acestea riscul de coliziune nu poate fi exclus iar amplasamentul deosece se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică, există astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează habitate specifice speciei din sit crescând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea efectul populațional se află o perioadă scută de timp în sit, posibil în grupuri mari de indivizi, iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
	A228	<i>Apus melba</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinile WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit, reprezentat de teren agricol	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație			Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia se află în pasaj în sit iar aceasta prezintă niște caracteristici de zbor speciale, aceasta se ridică până la o alt. de 2000 m pentru a migra, fără a fi risc de coliziune, cu toate acestea riscul de coliziune nu poate fi exclus iar amplasamentul deosece se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică, există astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează habitate specifice speciei din sit crescând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea efectul populațional se află o perioadă scută de timp în sit, posibil în grupuri mari de indivizi, iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
	A263	<i>Bombus terrestris</i>	Iernare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în iernarese află la o distanță de aprox. 4600 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Traian.	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi iarna			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Chiar dacă amplasamentul proiectului (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează situl, acesta nu intersectează și habitatul speciei din sit, existând astfel un risc scăzut de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Deoarece specia preferă zonele cu tufărișuri, arbori și arbuști distanță dintre aceste habitate și amplasament mare, riscul de mortalitate fiind scăzut. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Deoarece specia este prezentă o perioadă de timp redusă iar pe amplasamentul proiectului nu se regăsesc habitate specifice, se consideră că proiectul poate avea un impact nesemnificativ asupra mării populației din sit. De asemenea, în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei valoarea obținută ar putea avea un impact nesemnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ

ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
A087		<i>Buteo buto</i>	Cuibăritoare Pasaj	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit.	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilaile de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Semnificativ	Deși specia preferă pentru cuibărit habitate cu arbori maturi și înalți, pentru hrănire are nevoie de în general zone deschise (pajiști, pășuni), agricole mozaicate iar proiectul intersectează astfel de habitate, există astfel riscul ca indivizii ai speciei să se deplaseze în căutare de habitate specifice de hrănire, rezultând posibile coliziuni ale indivizilor cu utilaile de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). De asemenea, amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, crescând astfel riscul de coliziune cu utilaile de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează situl și habitate de hrănire ale speciei din sit, existând astfel un risc de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogealac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activate care va intersecta situl. Pe principiul precauției, deoarece nu se cunoaște efectivul populațional al speciei din sit iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența mărimea populației din sit, se consideră că proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
										Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilaile de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Semnificativ	Specia preferă în general zone deschise (pajiști, pășuni), agricole mozaicate iar proiectul intersectează astfel de habitate, există astfel riscul ca indivizii ai speciei să se deplaseze în căutare de habitate specifice de hrănire/odihnă, rezultând posibile coliziuni ale indivizilor cu utilaile de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). De asemenea, amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, crescând astfel riscul de coliziune cu utilaile de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează situl și habitate de hrănire ale speciei din sit, existând astfel un risc de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogealac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activate care va intersecta situl. Pe principiul precauției, deoarece nu se cunoaște efectivul populațional al speciei din sit iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența mărimea populației din sit, se consideră că proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A088		<i>Buteo lagopus</i>	Iernare	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit, reprezentat de teren agricol	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi iarna			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilaile de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Semnificativ	Specia preferă în general zone deschise (pajiști, pășuni), agricole mozaicate iar proiectul intersectează astfel de habitate, există astfel riscul ca indivizii ai speciei să se deplaseze în căutare de habitate specifice de hrănire/odihnă, rezultând posibile coliziuni ale indivizilor cu utilaile de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). De asemenea, amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, crescând astfel riscul de coliziune cu utilaile de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează situl și habitate de hrănire ale speciei din sit, existând astfel un risc de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogealac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activate care va intersecta situl. Pe principiul precauției, deoarece nu se cunoaște efectivul populațional al speciei din sit iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența mărimea populației din sit, se consideră că proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A366		<i>Cathartes aura</i>	Cuibăritoare Pasaj	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași, iar zona cu habitat favorabil a speciei cuibăritoare se află la o distanță de aprox. 4600 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Traian.	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilaile de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Indivizii speciei care se află în sit pentru cuibărit pot utiliza terenurile deschise pentru a se hrăni și odihni iar amplasamentul deoarece se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică, există astfel un risc de coliziune cu utilaile de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul nu intersectează habitatele specifice speciei din sit, distanța dintre acestea fiind de aprox. 4,6 km, astfel riscul de coliziune al indivizilor este scăzut. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogealac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activate care va intersecta situl. Cu toate acestea în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
										Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilaile de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia se află și în pasaj în sit și poate utiliza terenurile deschise pentru a se hrăni și odihni iar amplasamentul deoarece se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică, există astfel un risc de coliziune cu utilaile de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul nu intersectează habitatele specifice speciei din sit, distanța dintre acestea fiind de aprox. 6 km, astfel riscul de coliziune al indivizilor este scăzut. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogealac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activate care va intersecta situl. Cu toate acestea în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
A364		<i>Corvus corax</i>	Cuibăritoare Pasaj	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași, iar zona cu habitat favorabil a speciei cuibăritoare se află la o distanță de aprox. 4600 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Traian.	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Indivizii speciei care se află în sit pentru cubărit pot utiliza terenurile deschise pentru a se hrăni și odihni iar amplasamentul deoarece se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică, există astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul nu intersectează habitatele specifice speciei din sit, distanța dintre acestea fiind de aprox. 4,6 km, astfel riscul de coliziune al indivizilor este scăzut. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânel, Cogea, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
										Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia se află în sit și în pasaj în sit și poate utiliza terenurile deschise pentru a se hrăni și odihni iar amplasamentul deoarece se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică, există astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul nu intersectează habitatele specifice speciei din sit, distanța dintre acestea fiind de aprox. 6 km, astfel riscul de coliziune al indivizilor este scăzut. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânel, Cogea, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A368		<i>Corvus flammeus</i>	Iernare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi iarna			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia se află în sit în perioada de iarnă și poate utiliza terenurile deschise pentru a se hrăni și odihni iar amplasamentul deoarece se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică, există astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul nu intersectează habitatele specifice speciei din sit, distanța dintre acestea fiind de aprox. 6 km, astfel riscul de coliziune al indivizilor este scăzut. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânel, Cogea, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A371		<i>Corvus erythrorhynchos</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia se află în sit în perioada de pasaj dar poate utiliza terenurile deschise pentru a se hrăni și odihni iar amplasamentul deoarece se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică, există astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul nu intersectează habitatele specifice speciei din sit, distanța dintre acestea fiind de aprox. 6 km, astfel riscul de coliziune al indivizilor este scăzut. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânel, Cogea, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A099		<i>Falco subbuteo</i>	Cuibăritoare	Conform hărții de distribuție din PM, zona de habitat favorabil a speciei cuibăritoare se află la o distanță de 400 m față de turbina cea mai apropiată (WTG12), reprezentat de teren agricol	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare.	1 ind./2 ani	Semnificativ	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, pentru indivizii care se află în sit habitatul favorabil este reprezentat de zonele deschise precum habitate agricole, pășuni, și distanța dintre zonele de cubărit (zone agricole mozaicate, pășuni, pășuni cu arbori maturi) și amplasamentul proiectului este de aprox. 400 m. Având în vedere faptul că proiectul intersectează habitate agricole, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor care sunt în căutare de hrană cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau palele turbinelor din perioada de operare. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânel, Cogea, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, deoarece nu se cunoaște starea de conservare a indivizilor din sit și nici efectul populațional iar în urma cuantificării impactului s-a obținut o valoare care ar putea afecta populația din sit, se consideră că implementarea proiectului poate conduce la afectarea semnificativă a mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A360		<i>Fringilla montifringilla</i>	Iernare	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit, reprezentat de teren agricol	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi iarna			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Semnificativ	Specia preferă în general habitatele forestiere sau cu arbuști bine dezvoltati dar în perioada de iarnă frecventează și zonele deschise (pășuni, pășuni), agricole mozaicate pentru hrănire iar proiectul intersectează astfel de habitate, astfel că există riscul ca indivizii ai speciei să se deplaseze în căutare de habitate specifice de hrănire/odihnă, rezultând posibile colizii ale indivizilor cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). De asemenea, amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, crescând astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează situl și habitate de hrănire ale speciei din sit, existând astfel un risc de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânel, Cogea, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Pe principiul precauției, deoarece nu se cunoaște efectivul populațional al speciei din sit iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența mărimea populației din sit, se consideră că proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ

ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
A438		<i>Hippobais (Iduna) pallida</i>	Cuibăritoare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Chiar dacă specia se află în sit o perioadă mai lungă de timp, aceasta utilizează habitatele forestiere sau unde sunt prezenți în densitate mai mare arbuști sau arbori iar amplasamentul nu intersectează astfel de habitate, astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare) este scăzut. Conform hărții de distribuție din PM, proiectul nu intersectează habitatele specifice speciei din sit, distanța dintre acestea fiind de aprox. 6 km, riscul de coliziune al indivizilor este scăzut. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogea, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Astfel, având în vedere cele prezentate, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A252		<i>Hirundo daurica</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit, reprezentat de teren agricol	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Semnificativ	Specia preferă în general zonele deschise (pajiști, pășuni), agricole mozaicate iar proiectul intersectează astfel de habitate, există astfel riscul ca indivizii ai speciei să se deplaseze în căutare de habitate specifice de hrănire, rezultând posibile coliziuni ale indivizilor cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). De asemenea, amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, crescând astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează situl și habitate de hrănire ale speciei din sit, existând astfel un risc de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogea, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Pe principul precauției, deoarece nu se cunoaște efectivul populațional al speciei din sit iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența mărimea populației din sit, se consideră că proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A340		<i>Lanius excubitor</i>	Iernare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi iarna			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Cu toate că specia se află în sit o perioadă scurtă de timp și anume în perioada de iarnă, putând utiliza habitatele agricole pentru hrănire, este necesar ca în componența acestora să fie prezente zone cu arbuști bine dezvoltate pentru hrănire iar proiectul nu intersectează astfel de habitate, distanța dintre acestea este de aprox. 6 km, astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare) este scăzut. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogea, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, având în vedere cele prezentate (distanța mare și perioada scurtă de timp în care specia este prezentă în sit), se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A341		<i>Lanius senator</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Cu toate că specia se află în sit o perioadă scurtă de timp și anume în pasaj, putând utiliza habitatele agricole pentru hrănire, este necesar ca în componența acestora să fie prezente zone cu arbuști bine dezvoltate pentru hrănire iar proiectul nu intersectează astfel de habitate, distanța dintre acestea este de aprox. 6 km, astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare) este scăzut. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogea, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, având în vedere cele prezentate (distanța mare și perioada scurtă de timp în care specia este prezentă în sit), se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
				Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3,						Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Semnificativ	Specia preferă în general zonele deschise (pajiști, pășuni) unde sunt prezente rupturi de mal sau deal unde își sapă galerii pentru a-și instala cuiburile și se hrănesc pe terenurile deschise sau agricole mozaicate iar deoarece proiectul intersectează astfel de habitate, există riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează situl și habitate ale speciei din sit, existând astfel un risc de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogea, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Pe principul precauției, deoarece nu se cunoaște efectivul populațional al speciei din sit iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența mărimea populației din sit, se consideră că proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual		
Specii asociate cu habitatele deschise, terenuri agricole utilizate în mod extensiv și habitate ripariene	A230	<i>Mareus apusius</i>	Cuibăritoare Pasaj	WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit, reprezentat de teren agricol	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație				Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Semnificativ	Specia preferă în general zonele deschise (pajiști, pășuni) pentru hrănire iar deoarece proiectul intersectează astfel de habitate, există riscul de coliziune ale indivizilor cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). De asemenea, amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, crescând astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează situl și habitate ale speciei din sit, existând astfel un risc de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogălnac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Pe principiul precauției, deoarece nu se cunoaște efectivul populațional al speciei din sit iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența mărimea populației din sit, se consideră că proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
	A383	<i>Miliaria calandra</i>	Cuibăritoare Iernare	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit, reprezentat de teren agricol	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare				Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	1 ind./an	Semnificativ	Specia preferă în general zonele deschise (pajiști, pășuni) unde sunt prezente terenuri agricole mozaicate (pentru hrănire), iar deoarece proiectul intersectează astfel de habitate, există riscul de coliziune ale indivizilor cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează situl și habitate ale speciei din sit, existând astfel un risc de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogălnac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Pe principiul precauției, deoarece nu se cunoaște efectivul populațional al speciei din sit iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența mărimea populației din sit, se consideră că proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
	A383										Număr de indivizi iarna				Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	1 ind./an	Semnificativ	Specia preferă terenurile agricole mozaicate și pajiștile/pășunile unde pot găsi semințe pentru hrănire pe timpul iernii, deoarece proiectul intersectează astfel de habitate, există riscul de coliziune ale indivizilor cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează situl și habitate ale speciei din sit, existând astfel un risc de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogălnac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Pe principiul precauției, deoarece nu se cunoaște efectivul populațional al speciei din sit iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența mărimea populației din sit, se consideră că proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
	A262	<i>Monticola alba</i>	Cuibăritoare Pasaj	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit, reprezentat de teren agricol	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare				Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./2 ani	Semnificativ	Specia preferă în general zonele deschise (pajiști, pășuni) pentru hrănire, adesea fiind întâlnită pe marginile terenurilor agricole unde văneză insecte iar deoarece proiectul intersectează astfel de habitate, există riscul de coliziune ale indivizilor cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Specia cuibărește într-o varietate de habitate însă în general în zone proximale habitatelor acvatice iar acestea nu sunt intersectate de amplasamentul proiectului. Conform hărții de distribuție din PM proiectul intersectează situl și habitatele speciei din sit, existând astfel un risc de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogălnac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Pe principiul precauției, deoarece nu se cunoaște efectivul populațional al speciei din sit iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența mărimea populației din sit, se consideră că proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
	A262										Număr de indivizi în migrație				Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./2 ani	Semnificativ	Specia preferă în general zonele deschise (pajiști, pășuni) pentru hrănire, adesea fiind întâlnită pe marginile terenurilor agricole unde văneză insecte iar deoarece proiectul intersectează astfel de habitate, există riscul de coliziune ale indivizilor cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). De asemenea, amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, crescând astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează situl și habitatele speciei din sit, existând astfel un risc de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogălnac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Pe principiul precauției, deoarece nu se cunoaște efectivul populațional al speciei din sit iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența mărimea populației din sit, se consideră că proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ



Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
A261		<i>Monticola cinerea</i>	Cubăritoare lernare	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit, reprezentat de teren agricol	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Chiar dacă specia cubărește în sit, aceasta utilizează habitatele din proximitatea habitatelor acvatice unde, pe malurile stâncose/pietroase sau diguri și instalează cuiburile iar amplasamentul nu intersectează astfel de habitate, astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare) este scăzut. Conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează posibil habitatele de hrănire ale speciei din sit, existând astfel risc de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânel, Cogealac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Astfel, având în vedere cele prezentate, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
										Număr indivizi iarna			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia este prezentă în sit și în perioada de iarnă, utilizând habitatele deschise pentru hrănire iar amplasamentul intersectează astfel de habitate, astfel există riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). De asemenea, amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, crescând astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează situl și habitatele de hrănire ale speciei din sit, existând astfel un risc de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânel, Cogealac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Astfel, având în vedere cele prezentate, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A278		<i>Oenanthe hispanica</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit, reprezentat de teren agricol	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Semnificativ	Specia preferă în general zonele deschise (pajiști, pășuni) unde sunt prezente insule de pietre sau zone stâncose, fără vegetație de unde vânează insectele, chiar dacă proiectul nu intersectează astfel de habitate, există riscul totuși de coliziune ale indivizilor cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). De asemenea, amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, crescând astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează situl și habitatele de hrănire ale speciei din sit, existând astfel un risc de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânel, Cogealac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Pe principiul precauției, deoarece nu se cunoaște efectivul populațional al speciei din sit iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența mărimea populației din sit, se consideră că proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A435		<i>Oenanthe isabellina</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit, reprezentat de teren agricol	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Semnificativ	Specia preferă în general zonele deschise (pajiști, pășuni) unde sunt prezente insule de pietre sau zone stâncose, fără vegetație de unde vânează insectele, chiar dacă proiectul nu intersectează astfel de habitate, există riscul totuși de coliziune ale indivizilor cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). De asemenea, amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, crescând astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează situl și habitatele de hrănire ale speciei din sit, existând astfel un risc de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânel, Cogealac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Pe principiul precauției, deoarece nu se cunoaște efectivul populațional al speciei din sit iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența mărimea populației din sit, se consideră că proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A277		<i>Oenanthe isabellina</i>	Cubăritoare	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării	Mărimea	Număr de perechi cubăritoare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 - 2 ind./an	Semnificativ	Specia preferă în general zonele deschise (pajiști, pășuni) unde sunt prezente insule de pietre sau zone stâncose, fără vegetație unde își instalează cuiburile și de unde vânează insectele, chiar dacă proiectul nu intersectează astfel de habitate, există riscul totuși de coliziune ale indivizilor cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). De asemenea, amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, crescând astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează situl și habitatele de hrănire ale speciei din sit, existând astfel un risc de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânel, Cogealac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Pe principiul precauției, deoarece nu se cunoaște efectivul populațional al speciei din sit iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența mărimea populației din sit, se consideră că proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ

ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
			Pasaj	drumurile de acces) intersecționează habitatul favorabil al speciei din sit, reprezentat de teren agricol				menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	populației						Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersecționează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 - 2 ind./an	Semnificativ	Specia preferă în general zonele deschise (pajiști, pășuni) unde sunt prezente insule de pietre sau zone stâncoase, fără vegetație de unde vănează insectele, chiar dacă proiectul nu intersecționează astfel de habitate, există riscul totuși de coliziune ale indivizilor cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). De asemenea, amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, crescând astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersecționează situl și habitatele de hrănire ale speciei din sit, existând astfel un risc de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogălnice, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecționa situl. Pe principiul precauției, deoarece nu se cunoaște efectivul populațional al speciei din sit iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența mărimea populației din sit, se consideră că proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A337		<i>Oriolus oriolus</i>	Cuibăritoare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare				Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersecționează situl, chiar dacă acesta nu intersecționează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Chiar dacă specia se află în sit o perioadă mai lungă de timp, aceasta utilizează habitatele forestiere sau unde sunt prezenți în densitate mai mare arbuști sau arbori iar amplasamentul nu intersecționează astfel de habitate, astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare) este scăzut. Conform hărții de distribuție din PM, proiectul nu intersecționează habitatele specifice speciei din sit, distanța dintre acestea fiind de aprox. 6 km, riscul de coliziune al indivizilor este scăzut. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogălnice, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecționa situl. Astfel, având în vedere cele prezentate, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A214		<i>Otus scops</i>	Cuibăritoare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare				Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersecționează situl, chiar dacă acesta nu intersecționează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Chiar dacă specia se află în sit o perioadă mai lungă de timp, aceasta utilizează habitatele forestiere iar amplasamentul nu intersecționează astfel de habitate, astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare) este scăzut. Conform hărții de distribuție din PM, proiectul nu intersecționează habitatele specifice speciei din sit, distanța dintre acestea fiind de aprox. 6 km, riscul de coliziune al indivizilor este scăzut. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogălnice, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecționa situl. Astfel, având în vedere cele prezentate, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A273		<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Cuibăritoare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare				Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersecționează situl, chiar dacă acesta nu intersecționează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Chiar dacă specia se află în sit o perioadă mai lungă de timp, aceasta utilizează habitatele forestiere sau unde sunt prezenți în densitate mai mare arbuști sau arbori iar amplasamentul nu intersecționează astfel de habitate, astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare) este scăzut. Conform hărții de distribuție din PM, proiectul nu intersecționează habitatele specifice speciei din sit, distanța dintre acestea fiind de aprox. 6 km, riscul de coliziune al indivizilor este scăzut. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogălnice, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecționa situl. Astfel, având în vedere cele prezentate, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A375		<i>Platyrhinus nigricollis</i>	Iernare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în iernare se află la o distanță de aprox. 6300 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol, la nord de localitatea Tariverde și Nuntași	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi iarna				Nu	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersecționează situl, deoarece acesta nu intersecționează habitatele favorabile speciei din sit, distanța dintre acestea fiind de aprox. 6 km, astfel că riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare este improbabil. De asemenea, specia prezintă habitatele deschise, fără vegetație cu stâncării sau malurile apelor pietroase, iar în zona amplasamentului proiectului aceste habitate nu se întâlnesc, fiind prezente în proporții foarte mari habitate agricole. Astfel, pe baza celor prezentate, se consideră că mărimea populației din sit nu poate fi afectată de implementarea proiectului.					

ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru pasări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
A249		<i>Riparia riparia</i>	Cuibăritoare Pasaj	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei cuibăritoare și în pasaj din sit, reprezentat de teren agricol	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	5000	7000	Cel puțin 6000	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	5 ind./an	Nesemnificativ	Indivizii speciei care cuibăresc în sit preferă zonele rurale pentru cuibărit astfel că în zona proiectului acestea pot utiliza habitatele doar pentru hrănire, riscul de coliziune cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare este redus. Conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează habitate specifice speciei din sit existând astfel un risc de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânel, Cogea, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea efectul populațional al speciei din sit este mare iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
										Număr indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	5 ind./an	Nesemnificativ	Indivizii care se află în pasaj în sit pot utiliza habitatele deschise din amplasamentul proiectului pentru hrănire, existând astfel un risc de coliziune. De asemenea, amplasamentul proiectului se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică, există astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează habitate specifice speciei din sit existând riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânel, Cogea, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea efectul populațional se află o perioadă scurtă de timp în sit, posibil în grupuri mari de indivizi, iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A275		<i>Saxicola rubetra</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia se află în sit o perioadă scurtă de timp și anume în pasaj, putând utiliza habitatele agricole pentru hrănire dar distanța dintre amplasamentul proiectului și aceste habitate este de aprox. 6 km, astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare) este scăzut. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânel, Cogea, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, având în vedere cele prezentate (distanța mare și perioada scurtă de timp în care specia este prezentă în sit), se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A276		<i>Saxicola torquata</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia se află în sit o perioadă scurtă de timp și anume în pasaj, putând utiliza habitatele agricole pentru hrănire dar distanța dintre amplasamentul proiectului și aceste habitate este de aprox. 6 km, astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare) este scăzut. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânel, Cogea, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, având în vedere cele prezentate (distanța mare și perioada scurtă de timp în care specia este prezentă în sit), se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A210		<i>Stropopelia turtur</i>	Cuibăritoare	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei cuibăritoare din sit, reprezentat de teren agricol	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Semnificativ	Chiar dacă specia preferă pentru cuibărit habitatele forestiere sau unde sunt prezenți în densitate mai mare arbuști sau arbori iar amplasamentul nu intersectează astfel de habitate, aceasta se poate hrăni în zona habitatelor agricole necultivate sau a pajștilor/pășunilor, astfel că există risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează habitate specifice speciei din sit, existând astfel risc de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânel, Cogea, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Astfel, pe principii precauției, având în vedere cele prezentate, se consideră că proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A353		<i>Urotaenia urophasianus</i>	Cuibăritoare	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei cuibăritoare din sit, reprezentat de teren agricol	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Semnificativ	Chiar dacă specia preferă pentru cuibărit habitatele forestiere sau unde sunt prezenți în densitate mai mare arbuști sau arbori iar amplasamentul nu intersectează astfel de habitate, aceasta se poate hrăni în zona habitatelor agricole necultivate sau a pajștilor/pășunilor, astfel că există risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează habitate specifice speciei din sit, existând astfel risc de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânel, Cogea, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Astfel, pe principii precauției, având în vedere cele prezentate, se consideră că proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ

ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
			Pasaj	WTG2 și WTG3 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei cuibăritoare din sit				conservare	populației						Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Semnificativ	Indivizii care se află în pasaj în sit pot utiliza habitatele deschise din amplasamentul proiectului pentru hrănire, existând astfel un risc de coliziune. De asemenea, amplasamentul proiectului se află pe ruta de migrație VII Est-Elbăcă, există astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează habitatele specifice speciei din sit, existând astfel risc de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogeașca, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Astfel, pe principiul precauției, având în vedere cele prezentate, se consideră că proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A351		<i>Sturnus vulgaris</i>	Cuibăritoare Pasaj	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinile WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei cuibăritoare din sit, iar habitatul speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 4000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG12), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la sud de localitatea Săcele.	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației						Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de operare a proiectului.	9 ind./an	Nesemnificativ	Cu toate că specia preferă pentru cuibărit arbori sau construcții urbane unde își pot instala cuiburile iar amplasamentul nu intersectează astfel de habitate, aceasta se poate hrăni în zona habitatelor agricole necultivate sau a pajștilor/pășunilor, astfel că există risc scăzut de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul nu intersectează habitatele specifice speciei din sit, distanța dintre acestea fiind de aprox. 4 km. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogeașca, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Astfel, având în vedere cele prezentate, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	
A310		<i>Sylvia borin</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație				Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Cu toate că specia poate fi întâlnită în zona habitatelor agricole necultivate sau a pajștilor/pășunilor pentru hrănire iar amplasamentul intersectează astfel de habitate, există risc scăzut de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Cu toate acestea, conform hărții de distribuție din PM, proiectul nu intersectează habitatele specifice speciei din sit, distanța dintre acestea fiind de aprox. 4 km. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogeașca, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Astfel, având în vedere cele prezentate, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A309		<i>Sylvia communis</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație				Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Cu toate că specia se află în sit o perioadă scurtă de timp și anume în pasaj, putând utiliza habitatele agricole pentru hrănire, este necesar ca în componența acestora să fie prezente tufișuri sau arbuști iar proiectul nu intersectează astfel de habitate, distanța dintre acestea este de aprox. 6 km, astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare) este scăzut. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogeașca, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, având în vedere cele prezentate (distanța mare și perioada scurtă de timp în care specia este prezentă în sit), se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A286		<i>Turdus iliacus</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație				Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Cu toate că specia se află în sit o perioadă scurtă de timp și anume în pasaj, putând utiliza habitatele agricole pentru hrănire, este necesar ca în componența acestora să fie prezente zone cu arbuști bine dezvoltate pentru hrănire iar proiectul nu intersectează astfel de habitate, distanța dintre acestea este de aprox. 6 km, astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare) este scăzut. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogeașca, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, având în vedere cele prezentate (distanța mare și perioada scurtă de timp în care specia este prezentă în sit), se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	

ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
A284		<i>Turdus pilaris</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 - 2 ind./an	Nesemnificativ	Cu toate că specia se află în sit o perioadă scurtă de timp și anume în pasaj, putând utiliza habitatele agricole pentru hrănire, este necesar ca în componența acestora să fie prezente zone cu arbuști bine dezvoltate pentru hrănire iar proiectul nu intersectează astfel de habitate, distanța dintre acestea este de aprox. 6 km, astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare) este scăzut. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogeașca, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, având în vedere cele prezentate (distanța mare și perioada scurtă de timp în care specia este prezentă în sit), se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A232		<i>Upupa epops</i>	Cuibăritoare	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinile WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei cuibăritoare din sit, reprezentat de teren agricol	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Semnificativ	Chiar dacă specia preferă pentru cuibărit habitatele unde sunt prezenți arbori sau suptori unde să își realizeze cuibul iar amplasamentul nu intersectează astfel de habitate, aceasta se poate hrăni în zona habitatelor agricole necultivate sau a pajștilor/pășunilor, astfel că există risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează habitatele specifice speciei din sit, existând astfel risc de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogeașca, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Astfel, pe principiul precauției, având în vedere cele prezentate, se consideră că proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile unor specii din sit, se consideră că mărimea populației acestora poate fi afectată semnificativ în urma coliziunii indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează situl și habitatul unor specii din sit, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de operare). Pe principiul precauției, pentru speciile pentru care nu se cunoaște efectivul populațional iar valoarea obținută în urma cuantificării impactului poate conduce la afectarea mării populației din sit, se consideră că tendințele populației din sit pe perioadă lungă de timp poate fi afectată semnificativ.	M1, M2, M3, M4, M5	Nesemnificativ
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Având în vedere faptul că proiectul intersectează situl și habitatele unor specii din sit, se consideră că prin implementarea proiectului se poate conduce la afectarea parametrului în urma creșterii nivelului de zgomot din perioada de execuție sau operare.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, se consideră că există un risc de perturbare a activității indivizilor prezenți în sit. În perioada de execuție, va exista risc de perturbare a activității indivizilor speciei prezenți în sit ca urmare a creșterii nivelului de zgomot datorită activităților de șantier. Acest lucru poate conduce la efectul de displacement (deplasarea speciilor în alte zone favorabile), afectând indivizii din sit. Având în vedere faptul că activitățile de șantier vor fi punctuale și scurte ca timp de desfășurare, se consideră că impactul va fi nesemnificativ asupra parametrului analizat, indivizii revenind în zona de interes după finalizarea perioadei de execuție. În perioada de operare, funcționarea turbinelor poate conduce la creșterea nivelului de zgomot astfel rezultând perturbarea activității indivizilor speciei în zona unde acestea sunt amplasate (sud-vestul sitului), pe o suprafață redusă. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului și în urma realizării drumurilor noi, LES și platforme temporare. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma poziției unei părți din cablul pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG2, WTG3, WTG4 - care sunt în interiorul sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma poziției cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)	ha			Cel puțin 4734,21	Da	Având în vedere că amplasamentul proiectului (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatele deschise (terenuri agricole, pajști/pășuni) ale unor specii din sit, se consideră că parametrul va fi afectat de implementarea proiectului.	1,426248 ha	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, acesta va duce la reducerea habitatului de hrănire favorabil speciei din sit. În perioada de execuție, în cadrul șantierului vor exista suprafețe de teren care vor fi ocupate temporar de platformele de șantier, zone acoperite cu solul excavat rezultat în urma realizării șanțurilor pentru LES (linii electrice subterane), urmând a fi repute în folosință în starea inițială, astfel că impactul asupra parametrului analizat va fi nesemnificativ. În perioada de operare, suprafața ocupată definitiv de proiect este reprezentată de fundația platformei, suprafața platformei definitive și drumurile de acces construite dar și drumurile care urmează a fi reabilitate, acestea reprezentând aprox. 0,0309% din totalul suprafeței habitatului din sit, impactul fiind nesemnificativ asupra parametrului analizat.		Nesemnificativ
									Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Deși amplasamentul proiectului (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează situl, se consideră că parametrul analizat nu va fi afectat de implementarea proiectului deoarece amplasamentul intersectează în mare parte terenuri agricole.					
									Suprafața habitatelor cu arbori maturi solitari sau în grupuri	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Deși amplasamentul proiectului (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează situl, se consideră că parametrul analizat nu va fi afectat de implementarea proiectului deoarece amplasamentul intersectează în mare parte terenuri agricole. De asemenea, proiectul nu propune activități care ar putea reduce din suprafața forestieră din sit sau tăierea arborilor solitari din zonele deschise.					

ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
									Habitate acvatice lineare - cursuri de apă, canale, belciuge (meandre)	Lungimea cursurilor de apă permanente, cu caracteristici naturale (km) Lungimea canalelor cu apă temporară (km) Suprafața belciugelor alimentare cu apă (ha)			Trebuie evaluată în termen de 2 ani	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta nu intersectează corpuri/cursuri de apă din interiorul sau din afara sitului pe care s-ar putea regăsi specia, astfel se consideră faptul că parametrul analizat nu va fi afectat de implementarea proiectului.					
A221		<i>Actitis hypoleucos</i>	Cuibăritoare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil pentru cuibărit și hrănire se află la o distanță de aprox. 8100 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4).	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, deoarece acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit (habitate cu arbori înalți, în special rășinoase), distanța dintre acestea fiind de aprox. 8,1 km, astfel că riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare este improbabil. Astfel, pe baza celor prezentate, se consideră că mărimea populației din sit nu poate fi afectată de implementarea proiectului.					
A363		<i>Carduelis chloris</i>	Cuibăritoare Pasaj	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a indivizilor în pasaj se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, deoarece acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, distanța dintre acestea fiind de aprox. 6 km, astfel că riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare este improbabil. Astfel, pe baza celor prezentate, se consideră că mărimea populației din sit nu poate fi afectată de implementarea proiectului.					
A363		<i>Carduelis chloris</i>	Cuibăritoare Pasaj	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a indivizilor în pasaj se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Cu toate că specia se află în sit o perioadă scurtă de timp și anume în pasaj, putând utiliza habitatele deschise pentru hrănire, este necesar ca în componența acestora să fie prezente tufişuri sau arbuști iar proiectul nu intersectează astfel de habitate, distanța dintre acestea este de aprox. 6 km, astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare) este scăzut. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile Fântânel, Cogealac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activate care va intersecta situl. Cu toate acestea, având în vedere cele prezentate (distanța mare și perioada scurtă de timp în care specia este prezentă în sit), se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A365		<i>Carduelis spinus</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil pentru indivizii aflați în pasaj în sit se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Cu toate că specia se află în sit o perioadă scurtă de timp și anume în pasaj, putând utiliza habitatele deschise pentru hrănire, este necesar ca în componența acestora să fie prezente tufişuri sau arbuști iar proiectul nu intersectează astfel de habitate, distanța dintre acestea este de aprox. 6 km, astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare) este scăzut. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile Fântânel, Cogealac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activate care va intersecta situl. Cu toate acestea, având în vedere cele prezentate (distanța mare și perioada scurtă de timp în care specia este prezentă în sit), se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A355		<i>Certhia brachylactia</i>	Cuibăritoare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil pentru cuibărit se află la o distanță de aprox. 8100 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de zonă umedă dintre Lacul Nuntași și Lacul Sinoe.	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, deoarece acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit care sunt reprezentate de zonele cu arbori (în special habitatele forestiere), distanța dintre acestea fiind de aprox. 8,1 km, astfel că riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare este improbabil. Astfel, pe baza celor prezentate, se consideră că mărimea populației din sit nu poate fi afectată de implementarea proiectului.					

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
A207		<i>Columba oenas</i>	Cuibăritoare Pasaj	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil indivizilor care cuibăresc în sit se află la o distanță de aprox. 56 km față de cea mai apropiată turbină (WTG4), canale de apă la vest de Lacul Dranov.	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, deoarece acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit care sunt reprezentate de zonele cu arbori (în special zonele de lizieră a habitatelor forestiere), distanța dintre acestea fiind de aprox. 56 km, astfel că riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare este improbabil. Astfel, pe baza celor prezentate, se consideră că mărimea populației din sit nu poate fi afectată de implementarea proiectului.					
										Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, deoarece acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit care sunt reprezentate de zonele cu arbori (în special zonele de lizieră a habitatelor forestiere), distanța dintre acestea fiind de aprox. 56 km, astfel că riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare este improbabil. Astfel, pe baza celor prezentate, se consideră că mărimea populației din sit nu poate fi afectată de implementarea proiectului.					
A322		<i>Ficedula hypoleuca</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil indivizilor care se află în pasaj este la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Cu toate că specia se află în sit o perioadă scurtă de timp și anume în pasaj, putând utiliza habitatele deschise pentru hrănire, este necesar ca în componența acestora să fie prezente tufișuri sau arbuști iar proiectul nu intersectează astfel de habitate, distanța dintre acestea este de aprox. 6 km, astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare) este scăzut. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânel, Cogea, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activate care va intersecta situl. Cu toate acestea, având în vedere cele prezentate (distanța mare și perioada scurtă de timp în care specia este prezentă în sit), se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A359		<i>Fringilla coelebs</i>	Cuibăritoare Pasaj	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbină WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al indivizilor care cuibăresc în sit, reprezentat de teren agricol, iar habitatul indivizilor care se află în pasaj este la o distanță de aprox. 7000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași și la nord de Lacul Nuntași	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile unor specii din sit, se consideră că mărimea populației acestora poate fi afectată semnificativ în urma coliziunii indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Indivizii care cuibăresc în sit pot utiliza habitatele deschise din amplasamentul proiectului pentru hrănire, existând astfel un risc de coliziune, deoarece conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează habitatele specifice speciei din sit Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânel, Cogea, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activate care va intersecta situl. Astfel, pe principiul precauției, având în vedere cele prezentate, dar și faptul că nu se cunoaște efectivul populațional din sit, se consideră că proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
										Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Cu toate că specia se află în sit o perioadă scurtă de timp și anume în pasaj, putând utiliza habitatele agricole pentru hrănire, este necesar ca în componența acestora să fie prezente tufișuri sau arbuști iar proiectul nu intersectează astfel de habitate, distanța dintre acestea este de aprox. 6 km, astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare) este scăzut. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânel, Cogea, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activate care va intersecta situl. Cu toate acestea, având în vedere cele prezentate (distanța mare și perioada scurtă de timp în care specia este prezentă în sit), se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A299		<i>Hippoboscus aterina</i>	Cuibăritoare Pasaj	Conform hărții de distribuție din PM, atât habitatul indivizilor care cuibăresc, cât și al celor care se află în pasaj este la o distanță de aprox. 7000 m față de cea mai apropiată	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, deoarece acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit care sunt reprezentate de zonele cu arbori (în special zonele de lizieră a habitatelor forestiere), distanța dintre acestea fiind de aprox. 7 km, astfel că riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare este improbabil. Astfel, pe baza celor prezentate, se consideră că mărimea populației din sit nu poate fi afectată de implementarea proiectului.					

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
				de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași și la nord de Lacul Nuntași						Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Cu toate că specia se află în sit o perioadă scurtă de timp și anume în pasaj, putând utiliza habitatele deschise pentru hrănire, este necesar ca în componența acestora să fie prezente tufisuri sau arbuști iar proiectul nu intersectează astfel de habitate, distanța dintre acestea este de aprox. 7 km, astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare) este scăzut. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Gogeașca, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, având în vedere cele prezentate (distanța mare și perioada scurtă de timp în care specia este prezentă în sit), se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A270		<i>Luscinia luscinia</i>	Cuibăritoare Pasaj	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil indivizilor care se află în pasaj este la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași, iar pentru indivizii care cuibăresc în sit se află la o distanță de aprox. 8500 m față de cea mai apropiată turbină (WTG12), reprezentat de zonă cu arbori, la nord de localitatea Vadu	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, deoarece acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit care sunt reprezentate de zonele cu arbori (în special habitatele forestiere), distanța dintre acestea fiind de aprox. 6 km, astfel că riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare este improbabil. Astfel, pe baza celor prezentate, se consideră că mărimea populației din sit nu poate fi afectată de implementarea proiectului.					
										Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Cu toate că specia se află în sit o perioadă scurtă de timp și anume în pasaj, putând utiliza habitatele deschise pentru hrănire, este necesar ca în componența acestora să fie prezente tufisuri sau arbuști iar proiectul nu intersectează astfel de habitate, distanța dintre acestea este de aprox. 7 km, astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare) este scăzut. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Gogeașca, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, având în vedere cele prezentate (distanța mare și perioada scurtă de timp în care specia este prezentă în sit), se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A271		<i>Luscinia megarhynchos</i>	Cuibăritoare Pasaj	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil indivizilor care se află în pasaj în sit este la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași, iar pentru indivizii care cuibăresc în sit se află la o distanță de aprox. 8500 m față de cea mai apropiată turbină (WTG12), reprezentat de zonă cu arbori, la nord de localitatea Vadu.	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, deoarece acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit care sunt reprezentate de zonele cu arbori (în special habitatele forestiere), distanța dintre acestea fiind de aprox. 8,5 km, astfel că riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare este improbabil. Astfel, pe baza celor prezentate, se consideră că mărimea populației din sit nu poate fi afectată de implementarea proiectului.					
										Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Cu toate că specia se află în sit o perioadă scurtă de timp și anume în pasaj, putând utiliza habitatele deschise pentru hrănire, este necesar ca în componența acestora să fie prezente tufisuri sau arbuști iar proiectul nu intersectează astfel de habitate, distanța dintre acestea este de aprox. 6 km, astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare) este scăzut. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Gogeașca, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, având în vedere cele prezentate (distanța mare și perioada scurtă de timp în care specia este prezentă în sit), se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
										Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, deoarece acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit care sunt reprezentate de zonele cu arbori (în special habitatele forestiere), distanța dintre acestea fiind de aprox. 6 km, astfel că riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare este improbabil. Astfel, pe baza celor prezentate, se consideră că mărimea populației din sit nu poate fi afectată de implementarea proiectului.					



Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru pasări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual	
Specii asociate cu habitate de pădure	A319	<i>Muscicapa striata</i>	Cuibăritoare Pasaj Iernare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil atât pentru indivizii care cuibăresc, cât și pentru cei care se află în pasaj este la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Cu toate că specia se află în sit o perioadă scurtă de timp și anume în pasaj, putând utiliza habitatele deschise pentru hrănire, este necesar ca în componența acestora să fie prezente tufisuri sau arbuști iar proiectul nu intersectează astfel de habitate, distanța dintre acestea este de aprox. 6 km, astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare) este scăzut. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogealac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, având în vedere cele prezentate (distanța mare și perioada scurtă de timp în care specia este prezentă în sit), se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
										Număr de indivizi iarna			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Cu toate că specia se află în sit o perioadă scurtă de timp și anume în pasaj, putând utiliza habitatele deschise pentru hrănire, este necesar ca în componența acestora să fie prezente tufisuri sau arbuști iar proiectul nu intersectează astfel de habitate, distanța dintre acestea este de aprox. 6 km, astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare) este scăzut. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogealac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, având în vedere cele prezentate (distanța mare și perioada scurtă de timp în care specia este prezentă în sit), se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
	A274	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Cuibăritoare Pasaj	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil pentru indivizii aflați în pasaj este la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași, iar pentru indivizii care cuibăresc se află la o distanță de aprox. 8500 m față de cea mai apropiată turbină (WTG12), reprezentat de zonă cu arbori, la nord de localitatea Vadu	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, deoarece acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit care sunt reprezentate de zonele cu arbori (în special habitatele forestiere), distanța dintre acestea fiind de aprox. 6 km, astfel că riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare este impropabil. Astfel, pe baza celor prezentate, se consideră că mărimea populației din sit nu poate fi afectată de implementarea proiectului.						
										Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Cu toate că specia se află în sit o perioadă scurtă de timp și anume în pasaj, putând utiliza habitatele deschise pentru hrănire, este necesar ca în componența acestora să fie prezente tufisuri sau arbuști iar proiectul nu intersectează astfel de habitate, distanța dintre acestea este de aprox. 8,5 km, astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare) este scăzut. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogealac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, având în vedere cele prezentate (distanța mare și perioada scurtă de timp în care specia este prezentă în sit), se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
	A315	<i>Phylloscopus collybita</i>	Pasaj Cuibăritoare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a indivizilor aflați în pasaj este la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași, iar pentru indivizii care cuibăresc se află la o distanță de aprox. 8500 m față de cea mai apropiată turbină (WTG12), reprezentat de zonă cu arbori, la nord de localitatea Vadu	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Cu toate că specia se află în sit o perioadă scurtă de timp și anume în pasaj, putând utiliza habitatele deschise pentru hrănire, este necesar ca în componența acestora să fie prezente tufisuri sau arbuști iar proiectul nu intersectează astfel de habitate, distanța dintre acestea este de aprox. 6 km, astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare) este scăzut. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogealac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, având în vedere cele prezentate (distanța mare și perioada scurtă de timp în care specia este prezentă în sit), se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
										Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, deoarece acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit care sunt reprezentate de zonele cu arbori (în special habitatele forestiere), distanța dintre acestea fiind de aprox. 6 km, astfel că riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare este impropabil. Astfel, pe baza celor prezentate, se consideră că mărimea populației din sit nu poate fi afectată de implementarea proiectului.						

ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual	
A314		<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Cu toate că specia se află în sit o perioadă scurtă de timp și anume în pasaj, putând utiliza habitatele deschise pentru hrănire, este necesar ca în componența acestora să fie prezente tufisuri sau arbuști iar proiectul nu intersectează astfel de habitate, distanța dintre acestea este de aprox. 6 km, astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare) este scăzut. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogeașca, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, având în vedere cele prezentate (distanța mare și perioada scurtă de timp în care specia este prezentă în sit), se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
A316		<i>Phylloscopus trochilus</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Cu toate că specia se află în sit o perioadă scurtă de timp și anume în pasaj, putând utiliza habitatele deschise pentru hrănire, este necesar ca în componența acestora să fie prezente tufisuri sau arbuști iar proiectul nu intersectează astfel de habitate, distanța dintre acestea este de aprox. 6 km, astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare) este scăzut. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogeașca, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, având în vedere cele prezentate (distanța mare și perioada scurtă de timp în care specia este prezentă în sit), se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
A266		<i>Prunella modularis</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Cu toate că specia se află în sit o perioadă scurtă de timp și anume în pasaj, putând utiliza habitatele deschise pentru hrănire iar proiectul intersectează astfel de habitate dar conform hărții de distribuție din PM, distanța dintre habitatele favorabile și amplasamentul proiectului este de aprox. 6 km, astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare) este scăzut. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogeașca, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, având în vedere cele prezentate (distanța mare și perioada scurtă de timp în care specia este prezentă în sit), se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
A317		<i>Regulus regulus</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Cu toate că specia se află în sit o perioadă scurtă de timp și anume în pasaj, putând utiliza habitatele deschise pentru hrănire, este necesar ca în componența acestora să fie prezente tufisuri sau arbuști iar proiectul nu intersectează astfel de habitate, distanța dintre acestea este de aprox. 6 km, astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare) este scăzut. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogeașca, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, având în vedere cele prezentate (distanța mare și perioada scurtă de timp în care specia este prezentă în sit), se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
A361		<i>Serinus serinus</i>	Cuibăritoare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 83 km față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de Lacul Erenciuc, la sud de localitatea Caraorman	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, deoarece acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit care sunt reprezentate de zonele deschise cu tufe și arbuști, distanța dintre acestea fiind de aprox. 83 km, astfel că riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare este improbabil. Astfel, pe baza celor prezentate, se consideră că mărimea populației din sit nu poate fi afectată de implementarea proiectului.						
A285		<i>Sylvia atricapilla</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Cu toate că specia se află în sit o perioadă scurtă de timp și anume în pasaj, putând utiliza habitatele deschise pentru hrănire, este necesar ca în componența acestora să fie prezente tufisuri sau arbuști iar proiectul nu intersectează astfel de habitate, distanța dintre acestea este de aprox. 6 km, astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare) este scăzut. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogeașca, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, având în vedere cele prezentate (distanța mare și perioada scurtă de timp în care specia este prezentă în sit), se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
A308		<i>Sylvia curruca</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Cu toate că specia se află în sit o perioadă scurtă de timp și anume în pasaj, putând utiliza habitatele deschise pentru hrănire, este necesar ca în componența acestora să fie prezente tufisuri sau arbuști iar proiectul nu intersectează astfel de habitate, distanța dintre acestea este de aprox. 6 km, astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare) este scăzut. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogeașca, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, având în vedere cele prezentate (distanța mare și perioada scurtă de timp în care specia este prezentă în sit), se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A285		<i>Turdus philomelos</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Cu toate că specia se află în sit o perioadă scurtă de timp și anume în pasaj, putând utiliza habitatele deschise pentru hrănire, este necesar ca în componența acestora să fie prezente tufisuri sau arbuști iar proiectul nu intersectează astfel de habitate, distanța dintre acestea este de aprox. 6 km, astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare) este scăzut. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogeașca, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, având în vedere cele prezentate (distanța mare și perioada scurtă de timp în care specia este prezentă în sit), se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A287		<i>Turdus viscivorus</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Cu toate că specia se află în sit o perioadă scurtă de timp și anume în pasaj, putând utiliza habitatele deschise pentru hrănire, este necesar ca în componența acestora să fie prezente tufisuri sau arbuști iar proiectul nu intersectează astfel de habitate, distanța dintre acestea este de aprox. 6 km, astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare) este scăzut. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogeașca, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, având în vedere cele prezentate (distanța mare și perioada scurtă de timp în care specia este prezentă în sit), se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendințele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile din sit a speciei <i>Fringilla coelebs</i> , se consideră că mărimea populației poate fi afectată semnificativ în urma coliziunii indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl și habitatul din sit al speciei <i>Fringilla coelebs</i> , existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Pe principiul precauției, deoarece nu se cunoaște efectivul populațional iar în urma evaluării impactului se consideră că proiectul poate conduce la afectarea mării populației din sit, se consideră de asemenea că tendința populației din sit pe perioadă lungă de timp poate fi afectată semnificativ.	M1, M2, M3, M4, M5	Nesemnificativ
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Având în vedere faptul că proiectul intersectează situl și habitatele ale unor specii din sit, se consideră că prin implementarea proiectului se poate conduce la afectarea parametrului în urma creșterii nivelului de zgomot din perioada de execuție sau operare.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, se consideră că există un risc de perturbare a activității indivizilor prezenți în sit. În perioada de execuție, va exista risc de perturbare a activității indivizilor speciei prezente în sit cu urmare a creșterii nivelului de zgomot datorită activităților de șantier. Acest lucru poate conduce la efectul de displacement (deplasarea speciilor în alte zone favorabile), afectând indivizii din sit. Având în vedere faptul că activitățile de șantier vor fi punctuale și scurte ca timp de desfășurare, se consideră că impactul va fi nesemnificativ asupra parametrului analizat, indivizii revenind în zona de interes după finalizarea perioadei de execuție. În perioada de operare, funcționarea turbinelor poate conduce la creșterea nivelului de zgomot astfel rezultând perturbarea activității indivizilor speciei în zona unde acestea sunt amplasate (sud-vestul sitului), pe o suprafață redusă. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului și în urma realizării drumurilor noi, LES și platforme temporare. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma pozării unei părți din cablul pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG2, WTG3, WTG4 - care sunt în interiorul sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma pozării cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)	ha			Trebuie definită în termen de doi ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Cu toate că specia se află în sit o perioadă scurtă de timp și anume în pasaj, putând utiliza habitatele deschise pentru hrănire, este necesar ca în componența acestora să fie prezente tufisuri sau arbuști iar proiectul nu intersectează astfel de habitate, distanța dintre acestea este de aprox. 6 km, astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare) este scăzut. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogeașca, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, având în vedere cele prezentate (distanța mare și perioada scurtă de timp în care specia este prezentă în sit), se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual	
									Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Deși amplasamentul proiectului (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează situl, se consideră că parametrul analizat nu va fi afectat de implementarea proiectului deoarece amplasamentul intersectează în mare parte terenuri agricole.						
Specii asociate cu habitate urbane	A253	<i>Dolichon urbica</i>	Cuibăritoare	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei cuibăritoare din sit, reprezentat de teren agricol	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile din sit a speciei <i>Fringilla coelebs</i> , se consideră că mărimea populației poate fi afectată semnificativ în urma coliziunii indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Semnificativ	Indivizii care cuibăresc în sit pot utiliza habitatele deschise din amplasamentul proiectului pentru hrănire, existând astfel un risc de coliziune, deoarece conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează habitatele specifice speciei din sit. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogealac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Astfel, pe principiul precauției, având în vedere cele prezentate, dar și faptul că nu se cunoaște efectivul populațional din sit iar în urma cuantificării impactului s-a obținut o valoare a victimelor care ar putea afecta mărimea populației din sit, se consideră că proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
	A251	<i>Hirundo rustica</i>	Cuibăritoare Pasaj	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei cuibăritoare din sit, reprezentat de teren agricol	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile din sit a speciei <i>Fringilla coelebs</i> , se consideră că mărimea populației poate fi afectată semnificativ în urma coliziunii indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	1 ind./2 ani	Semnificativ	Indivizii care cuibăresc în sit pot utiliza habitatele deschise din amplasamentul proiectului pentru hrănire, existând astfel un risc de coliziune, deoarece conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează habitatele specifice speciei din sit. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogealac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Astfel, pe principiul precauției, având în vedere cele prezentate, dar și faptul că nu se cunoaște efectivul populațional din sit iar în urma cuantificării impactului s-a obținut o valoare a victimelor care ar putea afecta mărimea populației din sit, se consideră că proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
											Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile din sit a speciei <i>Fringilla coelebs</i> , se consideră că mărimea populației poate fi afectată semnificativ în urma coliziunii indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	1 ind./2 ani	Semnificativ	Indivizii care tranzitează situl în perioada de migrație pot utiliza habitatele deschise din amplasamentul proiectului pentru hrănire și odihnă, existând astfel un risc de coliziune, deoarece conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează habitatele specifice speciei din sit. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogealac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Astfel, pe principiul precauției, având în vedere cele prezentate, dar și faptul că nu se cunoaște efectivul populațional din sit iar în urma cuantificării impactului s-a obținut o valoare a victimelor care ar putea afecta mărimea populației din sit, se consideră că proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	
									Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent				Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile unor specii din sit, se consideră că mărimea populației acestora poate fi afectată semnificativ în urma coliziunii indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează situl și habitatul unor specii din sit, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Pe principiul precauției, pentru speciile pentru care nu se cunoaște efectivul populațional iar valoarea obținută în urma cuantificării impactului poate conduce la afectarea mării populației din sit, se consideră că tendinței populației din sit pe perioadă lungă de timp poate fi afectată semnificativ.	M1, M2, M3, M4, M5	Nesemnificativ
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor				Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie atele decât cele rezultate din variant naturale	Da	Având în vedere faptul că proiectul intersectează situl și habitate ale unor specii din sit, se consideră că prin implementarea proiectului se poate conduce la afectarea parametrului în urma creșterii nivelului de zgomot din perioada de execuție sau operare.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, se consideră că există un risc de perturbare a activității indivizilor prezenți în sit. În perioada de execuție, va exista risc de perturbare a activității indivizilor speciei prezenți în sit ca urmare a creșterii nivelului de zgomot datorită activităților de șantier. Acest lucru poate conduce la efectul de displacement (deplasarea speciilor în alte zone favorabile), afectând indivizii din sit. Având în vedere faptul că activitățile de șantier vor fi punctuale și scurte ca timp de desfășurare, se consideră că impactul va fi nesemnificativ asupra parametrului analizat, indivizii revenind în zona de interes după finalizarea perioadei de execuție. În perioada de operare, funcționarea turbinelor poate conduce la creșterea nivelului de zgomot astfel rezultând perturbarea activității indivizilor speciei în zona unde acestea sunt amplasate (sud-vestul sitului), pe o suprafață redusă. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului și în urma realizării drumurilor noi, LES și platforme temporare. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma poziției unei părți din cablul pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG2, WTG3, WTG4 - care sunt în interiorul sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma poziției cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Suprafața habitatelor de cuibărit	ha				Trebuie definită în termen de ani	Nu	Speciile preferă să cuibărească în zone locuite, utilizând construcțiile (locuințe, poduri etc.) pe post de suprafețe de cuibărit iar având în vedere că amplasamentul proiectului este localizat într-o zonă agricolă, parametrul analizat nu va fi afectat de implementarea proiectului.					

## ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
									Suprafața habitatelor terestre deschise	ha			Trebuie evaluat în termen de 2 ani	Da	Având în vedere că amplasamentul proiectului (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatele deschise (terenuri agricole, pajiști/pășuni) ale unor specii din sit, se consideră că parametru va fi afectat de implementarea proiectului.	1,426248 ha	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, acesta va duce la reducerea habitatului de hrănire favorabil speciei din sit. În perioada de execuție, în cadrul șantierului vor exista suprafețe de teren care vor fi ocupate temporar de platformele de șantier, zone acoperite cu solul excavat rezultat în urma realizării șanțurilor pentru LES (linii electrice subterane), urmând a fi repute în folosință în starea inițială, astfel că impactul asupra parametrului analizat va fi nesemnificativ. În perioada de operare, suprafața ocupată definitiv de proiect este reprezentată de fundația platformei, suprafața platformei definitive și drumurile de acces construite dar și drumurile care urmează a fi reabilitate, acestea reprezentând aprox. 0,030% din totalul suprafeței habitatului din sit, impactul fiind nesemnificativ asupra parametrului analizat.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ
									Clădiri care adăpostesc cuiburi	Număr clădiri			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Având în vedere că amplasamentul proiectului este localizat într-o zonă agricolă, parametru analizat nu va fi afectat de implementarea proiectului, distanța dintre zonele locuite (clădiri, locuințe, poduri etc.) fiind de aprox. 9 km (Loc. Sicele).					



ROSAC0215 Recifii Jurasici Cheia

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de masura	Actual (minim)	Actualul (maxim)	Valoare tinta	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual	
Specii de plante de interes comunitar	2079	<i>Mochringia jankae</i>	Specia a fost identificată la o distanță de aproximativ 3700 m față de turbine și 5500 m față de LES către racordul SEN, în sud-vestul localității Gura Dobrogei.	PM	OCS, PM	Nefavorabil-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața distribuției speciei	ha			Cel puțin 90	Nu	Având în vedere faptul că proiectul nu intersectează habitatul speciei din sit și că acesta nu presupune nici un tip de lucrări care ar putea reduce suprafața habitatului din sit, în nici una dintre etapele proiectului (execuție și operare) se consideră că proiectul nu va conduce la afectarea acestui parametru.						
								Compoziția speciilor din asociațiile vegetate caracteristice	Procent acoperire / 25 m2			Cel puțin 25%	Nu	Nu este probabilă afectarea acestui parametru. Specia se află la distanță mare față de proiect astfel încât nu este probabilă favorizarea răspândirii unor specii invazive de faună/floră în zona habitatului pe cale anemocoră și/sau hidrocoră.						
	2236	<i>Campanula romanica</i>	Specia a fost identificată la o distanță de aproximativ 3700 m față de turbine și 5500 m față de LES către racordul SEN, în sud-vestul localității Gura Dobrogei.	PM	OCS, PM	Nefavorabil-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	Numar tufe	150	200	Trebuie definite în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere faptul că proiectul nu intersectează habitatul speciei din sit și că acesta nu presupune nici un tip de lucrări care ar putea reduce suprafața habitatului din sit, în nici una dintre etapele proiectului (execuție și operare) se consideră că proiectul nu va conduce la afectarea acestui parametru.						
								Suprafața distribuției speciei	ha			Cel puțin 90	Nu	Având în vedere că nu sunt propuse lucrări în interiorul sitului, nu este probabilă afectarea parametrului.						
								Numarul speciilor edificatoare/caracteristice în habitatele cu care specia este asociată	% / 25 m2			Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Nu este probabilă afectarea acestui parametru. Specia se află la distanță mare față de proiect astfel încât nu este probabilă favorizarea răspândirii unor specii invazive în zona habitatului pe cale anemocoră și/sau hidrocoră.						
							Abundența speciilor invazive/ruderales/nitrofile în habitatul speciei	% / 25 nr			0	Nu	Tranziția se află la distanță mare față de proiect astfel încât nu este probabilă favorizarea răspândirii unor specii invazive/ruderales/nitrofile în zona habitatului pe cale anemocoră și/sau hidrocoră.							
	2253	<i>Centaurea jankae</i>	Este semnalată prezența acestora pe suprafața sitului, în Formularul Standard Natura 2000 al ROSCI0215 Recifii jurasici Cheia, însă planul de management aprobat prin OMMAP 1185/2016 nu le menționează. Pentru clarificarea prezenței sau absenței și stabilirea stării de conservare a acestora sunt necesare studii și lucrări care se vor realiza într-o perioadă de 3 ani.																	
Specii de nevertebrate de interes comunitar	4045	<i>Coenagrion ornatum</i>																		
Specii de reptile de interes comunitar	1220	<i>Emys orbicularis</i>	Specia a fost identificată la o distanță de aproximativ 4300 m față de turbine (WTG5), și 4500 m față de LES către racordul SEN, între localitățile Palazu Mic și Gura Dobrogei.	PM	OCS, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Marimea populației	Indivizi	1000	5000	Cel puțin 3000	Nu	Se poate deplasa până la 1600 m distanță față de habitatele acvatice favorabile. Luând în considerare distanța mică de deplasare a speciei și prezența structurilor antropice (Drumul E87, Cariera Sitorman), nu este posibilă afectarea acestora de către lucrările din proiect, deoarece nu se poate deplasa până în zona proiectului						
								Suprafața habitatului	ha			Cel puțin 1230	Nu	Având în vedere faptul că proiectul nu intersectează habitatul speciei din sit și că acesta nu presupune nici un tip de lucrări care ar putea reduce suprafața habitatului din sit, în nici una dintre etapele proiectului (execuție și operare) se consideră că proiectul nu va conduce la afectarea acestui parametru.						
								Zone cu adancime mica sub 50 cm (pentru hranire și dezvoltarea tineretului)	% din suprafața corpurilor de apa			Peste 25%	Nu	Având în vedere că nu sunt propuse lucrări în interiorul sitului, nu este probabilă afectarea parametrului.						
								Lungimea vegetației naturale erbacee și arbustive pe maluri	km			Trebuie definită în 3 ani	Nu	Având în vedere că nu sunt propuse lucrări în interiorul sitului, nu este probabilă afectarea parametrului.						
		1219	<i>Testudo graeca</i>	Specia are ca areal de distribuție tot situl, conform hărților din PM	PM	OCS, PM	Nefavorabil-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	Indivizi	1000	5000	Cel puțin 3000	Nu	Masculii sunt cei mai activi, parcurg o distanță de 3,79 m / zi. Femelele și tinerii parcurg aproximativ 2,25 m / zi, respectiv 2,11 m / zi. Distanța de deplasare în fiecare zi nu variază semnificativ în funcție de sex și vârstă. Luând în considerare distanța mică de deplasare a speciei și prezența structurilor antropice (Drumul E87, Cariera Sitorman), nu este posibilă afectarea acestora de către lucrările din proiect.					
								Suprafața habitatului	Ha			Cel puțin 5610	Nu	Având în vedere faptul că proiectul nu intersectează habitatul speciei din sit și că acesta nu presupune nici un tip de lucrări care ar putea reduce suprafața habitatului din sit, în nici una dintre etapele proiectului (execuție și operare) se consideră că proiectul nu va conduce la afectarea acestui parametru.						
								Prezența exemplarelor juvenile	Prezența/absență			Prezența	Nu	Având în vedere că nu sunt propuse lucrări în interiorul sitului, nu este probabilă afectarea parametrului.						
								Distribuția speciei în aria naturală	Numarul de cvadrate de 2x2 km în care este prezența specia			Trebuie definită în 3 ani	Nu	Având în vedere că nu sunt propuse lucrări în interiorul sitului, nu este probabilă afectarea parametrului.						
			Specia este bine reprezentată central în sit, la o distanță de aproximativ 1,7 km					Marimea populației	indivizi			Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Luând în considerare distanța mică de deplasare a speciei și prezența structurilor antropice (Drumul E87, Cariera Sitorman), nu este posibilă afectarea acestora de către lucrările din proiect, deoarece nu se poate deplasa până în zona proiectului						

ROSAC0215 Recifii Jurasici Cheia

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de masura	Actual (minim)	Actualul (maxim)	Valoare tinta	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
	1279	<i>quadrifida</i>	față de turbine și la 4000 m față de LES către racordul SEN, la sud-est de localitatea Gura Dobrogei.	PM	OCS, PM	Necunoscută	menținerea stării de conservare	Suprafata habitatului speciei	ha	2660		Cel puțin 2660	Nu	Având în vedere faptul că proiectul nu intersectează habitatul speciei din sit și că acesta nu presupune nici un tip de lucrări care ar putea reduce suprafața habitatului din sit, în nici una dintre etapele proiectului (execuție și operare) se consideră că proiectul nu va conduce la afectarea acestui parametru.					
	1335	<i>Spermophilus citellus</i>	Specia are puncte de prezență distribuite pe toată suprafața sitului, și se află la o distanță de aproximativ 3,6 km față de turbine și la 2100 m față de LES către racordul SEN în sudul localității Gura Dobrogei.	PM	OCS, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Marimea populației	Numar indivizi	1000	5000	Cel puțin 3000	Da	Home range-ul variază de la circa 2000 la 5000 m <sup>2</sup> la masculii adulți și de la 1000 la 3000 m <sup>2</sup> la femelele adulte. Masculii pot să se deplaseze cca 750 m față de home range. Există potențialul unor victime accidentale cauzate de utilaje, în special în perioada de construcție a proiectului	4-5 indivizi (în construcție)	Nesemnificativ	Datorită range-ului mare de deplasare al speciei există posibilitatea unor potențiale victime în zona lucrărilor SEN. Având în considerare starea de conservare favorabilă și riscul relativ redus ca specia să ajungă până în zona proiectului, având în vedere existența unor bariere între sit și proiect (ex: DN22), potențialul impact este considerat nesemnificativ.	M1, M4, M5, M13, M15, M16, M17, M18	Nesemnificativ
								Suprafata habitatului speciei	ha	400	500	Cel puțin 450 ha	Nu	Având în vedere faptul că proiectul nu intersectează habitatul speciei din sit și că acesta nu presupune nici un tip de lucrări care ar putea reduce suprafața habitatului din sit, în nici una dintre etapele proiectului (execuție și operare) se consideră că proiectul nu va conduce la afectarea acestui parametru.					
								Gradul de acoperire cu arbuști	% ha			Cel mult 25 % Cel mult 112 ha	Nu	Având în vedere faptul că proiectul nu intersectează habitatul speciei din sit și că acesta nu presupune nici un tip de lucrări care ar putea reduce suprafața habitatului din sit, în nici una dintre etapele proiectului (execuție și operare) se consideră că proiectul nu va conduce la afectarea acestui parametru.					
								Înălțimea stratului ierbos a habitatului	cm			Cel mult 20 cm	Nu	Având în vedere că nu sunt propuse lucrări în interiorul sitului, nu este probabilă afectarea parametrului.					
	1307	<i>Myotis blythii (exignathus)</i>	Specia a fost identificată central, la o distanță de aproximativ 7,2 km față de turbine, la vest de localitatea Gura Dobrogei. Se hrănește în crânguri, pășuni și fânețe, dar mai ales deasupra culturilor agricole și grădiniilor.	PM	OCS, PM	Nefavorabil-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	Indivizi	200		Cel puțin 200	Da	Specie sedentară cu deplasări ocazionale. Proiectul nu intersectează situl sau habitatul potențial al speciei din sit, însă există riscul de coliziune al speciei cu elicele turbinelor (în special în timpul perioadei de operare).	Nu poate fi cuantificat	Semnificativ	Deși proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit, riscul de coliziune nu poate fi exclus, din cauza faptului că specia are o mobilitate foarte mare, realizând deplasări ocazionale între adăpostul de maternitate și cel de hibernare. Riscul cel mai crescut de coliziune este asociat etapei de operare, când există riscul de coliziune cu elicele turbinelor, comparativ cu perioada de execuție când sunt prezente doar utilajele de șantier. Există un risc de coliziune pentru specie, ce indică posibilitatea de apariție a unui impact semnificativ, în special având în vedere starea de conservare nefavorabilă și efectivul populațional redus al speciei în sit.	M1, M4, M5, M13, M15, M16, M17, M18	Nesemnificativ
								Suprafata habitatului de hrănire	ha	2		Cel puțin 10	Nu	Având în vedere faptul că proiectul nu intersectează habitatul speciei din sit și că acesta nu presupune nici un tip de lucrări care ar putea reduce suprafața habitatului din sit, în nici una dintre etapele proiectului (execuție și operare) se consideră că proiectul nu va conduce la afectarea acestui parametru.					
								Distributia speciei in sistemul de carotaj european BTRS89 de 1 km"	Numarul de cvadrate ETRS89 in care este prezenta specia			Trebuie definita in tennen de 3 ani	Nu	Proiectul nu este în măsură să afecteze acest parametru, neintersectând situl sau habitatul favorabil al speciei, intervenție ce ar putea reduce numărul de cvadrate în care este prezentă specia.					
								Arbori maturi cu gauri	Numarul și procentul arbori lor scorburosi/ha			Cel puțin 5 Cel puțin 5%	Nu	Având în vedere că nu sunt propuse lucrări în interiorul sitului, nu este probabilă afectarea parametrului.					
	1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Specia a fost identificată central, la o distanță de aproximativ 7,2 km față de turbine la vest de localitatea Gura Dobrogei. Hibernează în adăposturi subterane. Vânează în păduri de foioase, sau deasupra pășunilor, livezilor, gardurilor vii și tufărișurilor. Zborul este lent; în general vânează la înălțimi joase, aproape de sol sau de vegetație.	PM	OCS, PM	Nefavorabil-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	indivizi		100	Cel puțin 100	Da	Specia poate parcurge distanțe între zona de adăpost și zona de hrănire de circa 5 km. Există astfel posibilitatea apariției unor victime accidentale.	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Deși traseul proiectului nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit, există posibilitatea ca acest parametru să fie afectat în etapa de operare, existând posibilitatea unor victime accidentale în perioada de operare, prin coliziune cu elicele turbinelor. Cu toate acestea, impactul a fost considerat nesemnificativ luând în considerare distanța dintre sit și proiect, aceasta fiind mai mare decât distanța deplasărilor uzuale ale speciei.	M1, M4, M5, M13, M15, M16, M17, M18	Nesemnificativ
								Suprafata habitatului speciei	ha	30		Cel puțin 3000	Nu	Având în vedere faptul că proiectul nu intersectează habitatul speciei din sit și că acesta nu presupune nici un tip de lucrări care ar putea reduce suprafața habitatului din sit, în nici una dintre etapele proiectului (execuție și operare) se consideră că proiectul nu va conduce la afectarea acestui parametru.					
								Adăposturi/colonii de reproducere/hibernare cu parametru optim (temperatura și umiditate)	Numar adăposturi / colonii			Valoarea actuala va fi definita intr-o perioada de 3 ani	Nu	Având în vedere că nu sunt propuse lucrări în interiorul sitului, nu este probabilă afectarea parametrului.					
	1321	<i>Myotis emarginatus</i>	Conform PM, prezența și distribuția speciei în sit este necunoscută. Specia nu a fost identificată pe parcursul anilor 2013 – 2014, perioada în care s-au făcut cercetări în teren.										Da	În cazul în care specia este prezentă în sit, aceasta este expusă unui risc de coliziune și mortalitate.	Nu poate fi cuantificat	Semnificativ	Considerând numărul mic de indivizi în sit, având în vedere caracterul accidental al prezenței speciei apariția oricărei victime poate afecta semnificativ populația acesteia în sit.	M1, M4, M5, M13, M15, M16, M17, M18	Nesemnificativ
			Specia a fost identificată central, la o distanță de aproximativ 7,2 km față de					Marimea populației	Indivizi			Trebuie definita intr-o perioada de 3 ani	Da	Poate parcurge distanțe semnificative (între 10-25 km) de la adăposturi până la habitatele de hrănire. Proiectul nu intersectează situl sau habitatul potențial al speciei din sit, însă există riscul de coliziune al speciei cu elicele turbinelor în special în timpul perioadei de operare.	Nu poate fi cuantificat	Semnificativ	Deși proiectul nu intersectează habitatul speciei, riscul de coliziune nu poate fi exclus, din cauza faptului că specia are o mobilitate foarte mare, fiind deplasări de peste 10 km distanță. Cel mai mare risc de coliziune este asociat etapei de operare. Există un risc de coliziune pentru specie, ce indică posibilitatea de apariție a unui impact semnificativ, în special având în vedere starea de conservare nefavorabilă a speciei.	M1, M4, M5, M13, M15, M16, M17, M18	Nesemnificativ



Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de masura	Actual (minim)	Actualul (maxim)	Valoare tinta	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
Specii de mamifere de interes comunitar	1324	<i>Myotis myotis</i>	turbine, la vest de localitatea Gura Dobrogei. Habitatele de hrănire sunt lizierele padurilor, crângurile și pasunile. Adăposturile principale sunt peșterile, folosite în toată perioada anului sau numai pentru hibernare. Vânează cel mai frecvent în păduri de foioase sau mixte, mature, mai rar în păduri de conifere, cu substrat semideschis, capturând o parte importantă a pradăi direct de pe sol.	PM	OCS, PM	Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitatului de hrănire	ha	50		Cel puțin 1000	Nu	Având în vedere faptul că proiectul nu intersectează habitatul speciei din sit și că acesta nu presupune nici un tip de lucrări care ar putea reduce suprafața habitatului din sit, în nici una dintre etapele proiectului (execuție și operare) se consideră că proiectul nu va conduce la afectarea acestui parametru.					
								Distribuția speciei în sistemul de carcoaj european ETRS89 de 1 km <sup>2</sup>	Numarul de cvadrate ETRS89 în care este prezentă specia			Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Proiectul nu este în măsură să afecteze acest parametru, neintersectând situl sau habitatul favorabil al speciei, intervenție ce ar putea reduce numărul de cvadrate în care este prezentă specia.					
								Arbori maturi cu gauri	Numarul și procentul arborilor scorbușori/ha	5%	10%	Cel puțin 5 Cel puțin 5%	Nu	Având în vedere că nu sunt propuse lucrări în interiorul sitului, nu este probabilă afectarea parametrului.					
	1303	<i>Rhinolophus hipposiderus</i>	Specia a fost identificată central, la o distanță de aproximativ 7,2 km față de turbine, la vest de localitatea Gura Dobrogei. Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	PM	OCS, PM	Nefavorabil-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	indivizi	10		Cel puțin 10	Da	Specia se deplasează între 2-5 km de la adăposturi până la zonele de hrănire, existând riscul ca indivizii să ajungă până în zona proiectului și să fie expuși riscului de mortalitate.	Nu poate fi cuantificat	Semnificativ	Deși traseul proiectului nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit, există posibilitatea unor victime accidentale, în mod special în etapa de operare, prin coliziunea cu elicele turbinelor. Orice posibilă victimă generează un potențial impact semnificativ luând în considerare efectul redus al speciei (10 indivizi) și starea de conservare nefavorabilă.	M1, M4, M5, M13, M15, M16, M17, M18	Nesemnificativ
								Suprafața habitatului speciei	ha	30		Cel puțin 300	Nu	Având în vedere faptul că proiectul nu intersectează habitatul speciei din sit și că acesta nu presupune nici un tip de lucrări care ar putea reduce suprafața habitatului din sit, în nici una dintre etapele proiectului (execuție și operare) se consideră că proiectul nu va conduce la afectarea acestui parametru.					
								Adăposturi/colonii de reproducere/hibernare cu parametru optim (temperatură și umiditate)	Numar adăposturi / colonii			Valoarea actuală va fi definită într-o perioadă de 3 ani	Nu	Având în vedere că nu sunt propuse lucrări în interiorul sitului, nu este probabilă afectarea parametrului.					
	1302	<i>Rhinolophus mehelyi</i>	Specia a fost identificată central, la o distanță de aproximativ 7,2 km față de turbine, la vest de localitatea Gura Dobrogei. Vânează în păduri de foioase, zone de stepă, pășuni, uncori terenuri agricole.	PM	OCS, PM	Nefavorabil-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	indivizi	30		Cel puțin 200	Da	Hibernază în adăposturi subterane sub 700 m altitudine. Vânează în păduri de foioase, zone de stepă, pășuni, uncori terenuri agricole. Deși este o specie sedentară, aceasta poate migra la distanțe de până la 94-100 km, putând ajunge și în zona proiectului.	Nu poate fi cuantificat	Semnificativ	Deși proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit, riscul de coliziune nu poate fi exclus, din cauza faptului că specia are o mobilitate foarte mare, realizând deplasări ocazionale între adăpostul de maternitate și cel de hibernare, uncori de până la 100 km. Riscul cel mai crescut de coliziune este asociat etapei de operare, când există riscul de coliziune cu elicele turbinelor, comparativ cu perioada de execuție când sunt prezente doar utilitățile de șantier. Există un risc de coliziune pentru specie, ce indică posibilitatea de apariție a unui impact semnificativ, în special având în vedere starea de conservare nefavorabilă și efectul populațional redus al speciei în sit.	M1, M4, M5, M13, M15, M16, M17, M18	Nesemnificativ
								Suprafața habitatului speciei	ha	2		Cel puțin 10	Nu	Având în vedere faptul că proiectul nu intersectează habitatul speciei din sit și că acesta nu presupune nici un tip de lucrări care ar putea reduce suprafața habitatului din sit, în nici una dintre etapele proiectului (execuție și operare) se consideră că proiectul nu va conduce la afectarea acestui parametru.					
								Adăposturi/colonii de reproducere/hibernare cu parametru optim (temperatură și umiditate)	Numar adăposturi / colonii			Valoarea actuală va fi definită într-o perioadă de 3 ani	Nu	Având în vedere că nu sunt propuse lucrări în interiorul sitului, nu este probabilă afectarea parametrului.					
	1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Specia a fost identificată central, la o distanță de aproximativ 4,7 km față de turbine, la sud-vest de localitatea Gura Dobrogei. Specia se hrănește în habitate mai mult sau mai puțin deschise, chiar și în zonele perturbate și zborul de hrănire este la înălțime (10-20 m).	PM	OCS, PM	Nefavorabil-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Marime populație	indivizi	500		Cel puțin 2000	Da	Preferă zonele cu multe păduri. Se hrănește adesea la mare distanță de adăpost, la cea 30 km. Specie migratoare regională, cu distanțe de 400-600 km între adăpostul de maternitate și cel de hibernare. Proiectul nu intersectează situl sau habitatul potențial al speciei din sit, însă există riscul de coliziune al speciei cu traficul (în special în timpul perioadei de operare).	Nu poate fi cuantificat	Semnificativ	Deși proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit, riscul de coliziune nu poate fi exclus, din cauza faptului că specia are o mobilitate foarte mare, realizând deplasări de până la aproximativ 30 km în căutare de hrană. De asemenea, specia realizează migrații regionale între adăpostul de maternitate și cel de hibernare. Riscul cel mai crescut de coliziune este asociat etapei de operare, din cauza coliziunii cu palele turbinelor, comparativ cu perioada de execuție când sunt prezente doar utilitățile de șantier. Riscul de coliziune este considerat moderat conform metodologiei NatureScot. Strict în contextul proiectului analizat, este probabilă apariția unui impact nesemnificativ. În context cumulativ însă, luând în considerare și celelalte parcuri coliene din zonă, nu poate fi exclusă apariția unui impact semnificativ asupra populației din sit.	M1, M4, M5, M13, M15, M16, M17, M18	Nesemnificativ
								Suprafața habitatului speciei	ha	5800		Cel puțin 5800	Nu	Având în vedere faptul că proiectul nu intersectează habitatul speciei din sit și că acesta nu presupune nici un tip de lucrări care ar putea reduce suprafața habitatului din sit, în nici una dintre etapele proiectului (execuție și operare) se consideră că proiectul nu va conduce la afectarea acestui parametru.					
								Habitatele de reproducere, hibernare și adăpost	numarul de adăposturi / colonii			Cel puțin 1 adăpost care funcționează ca și colonie de vară Trebuie evaluat în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere faptul că proiectul nu intersectează habitatul speciei din sit și că acesta nu presupune nici un tip de lucrări care ar putea reduce suprafața habitatului din sit, în nici una dintre etapele proiectului (execuție și operare) se consideră că proiectul nu va conduce la afectarea acestui parametru.					
Suprafața habitatului de hrănire - teren cu vegetație naturală de pășuni, tutaris și arbori								ha			Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere faptul că proiectul nu intersectează habitatul speciei din sit și că acesta nu presupune nici un tip de lucrări care ar putea reduce suprafața habitatului din sit, în nici una dintre etapele proiectului (execuție și operare) se consideră că proiectul nu va conduce la afectarea acestui parametru.						

ROSAC0215 Recifii Jurasici Cheia

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de masura	Actual (minim)	Actualul (maxim)	Valoare tinta	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
								Cantitatea de lemn mort în habitatul specific speciei	mV ha			Cel puțin 15 Trebuie evaluat în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere că nu sunt propuse lucrări în interiorul sitului, nu este probabilă afectarea parametrului.					
	2609	<i>Meserrius newtoni</i>	Este semnalată prezența acestora pe suprafața sitului, în Formularul Standard Natura 2000 al ROSC0215 Recifii jurasici Cheia, însă planul de management aprobat prin OMMAP 1185/2016 nu le menționează. Pentru clarificarea prezenței sau absenței și stabilirea stării de conservare a acestora sunt necesare studii și lucrări care se vor realiza într-o perioadă de 3 ani.	Proiectul nu intersectează situl. Luând în considerare distanța suficient de mare între sit și proiect (aprox. 2100 m) cât și prezența structurilor antropice (Drumul E87, Cariera Sitorman), nu este posibilă afectarea acestora de către lucrările din proiect, deoarece nu se poate deplasa până în zona proiectului.															
	2633	<i>Mutula versmanni</i>	Este semnalată prezența acestora pe suprafața sitului, în Formularul Standard Natura 2000 al ROSC0215 Recifii jurasici Cheia, însă planul de management aprobat prin OMMAP 1185/2016 nu le menționează. Pentru clarificarea prezenței sau absenței și stabilirea stării de conservare a acestora sunt necesare studii și lucrări care se vor realiza într-o perioadă de 3 ani.	Proiectul nu intersectează situl. Luând în considerare distanța suficient de mare între sit și proiect (aprox. 2100 m) cât și prezența structurilor antropice (Drumul E87, Cariera Sitorman), nu este posibilă afectarea acestora de către lucrările din proiect, deoarece nu se poate deplasa până în zona proiectului.															